SyncMaster 710NT

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Installazione driver

Windows Me · Windows 98 · Windows 2000 · Windows XP

Installazione programmi

- Natural Color
- MagicTune™
- MagicRotation

Notazioni

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

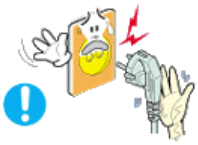
- Vietato
- È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
- Non smontare
- Scollegare la spina dalla presa di corrente
- Non toccare
- Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Alimentazione

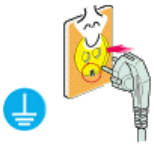
In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS.
Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Collegamento a Istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

- **Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.**
  - L’inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



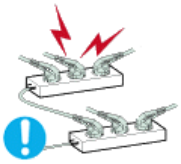
- **Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.**
  - L’inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



- **Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.**
  - Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.

- **Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.**
  - Una connessione non sicura può causare un incendio.

- **Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.**
  - L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.



- **Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.**
  - L’inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

- **Non scollegare il cavo di alimentazione durante l’uso del monitor.**
  - Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.

- **Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.**
  - Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
  - Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

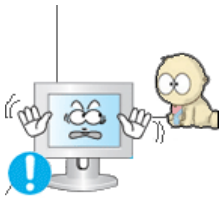
- L’inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.

Tenere gli oggetti infiammabili quali candele, insetticidi o sigarette lontani dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc…

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un

incendio.

Fissare il monitor con cura.

- L’inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell’apparecchio.

Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.

Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm / 4 pollici) per garantire una corretta ventilazione.

- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

Tenere l’imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.

- L’imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Pulizia

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

- L’inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

- **Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.**

- **Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.**
  - Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- **Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- **Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.**
  - Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

- **Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.**
  - Mantenere pulita la parte interna del prodotto. La polvere accumulata all'interno nel corso di un lungo periodo di tempo può causare malfunzionamenti o un incendio.

Altro

- **Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
  - Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

- **Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- **Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.**
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche

o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

- **Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il servizio di assistenza.**
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- **Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.**
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- **Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.**
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- **Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.**
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- **Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.**
  - Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

- **Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.**
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
  - Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.

- **Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.**
  - L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

- **Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di

scosse elettriche, incendi o infortuni.

- **Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.**
  - Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.

- **Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.**
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

- **Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.**
  - Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

    17 pollici (43 cm) - 1280 X 1024

- **Tenere il volume a un livello appropriato quando si utilizzano le cuffie.**
  - Livelli di volume eccessivamente alti possono danneggiare l'udito.

- **La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.**

- **Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.**

- **Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.**
  - La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

- **Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo**

dell’antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.

- Il mancato scollegamento dei cavi può danneggiare il prodotto e causare un incendio o scosse elettriche.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.

- La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

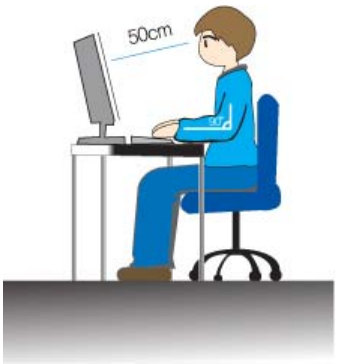
Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.

- In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.

- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

Corretta postura seduta durante l’uso del monitor



- Periodicamente fare una pausa di una decina di minuti ogni ora per riposare la vista.
- Posizionare il monitor in modo che gli occhi si trovino leggermente più in alto dello schermo.
- Regolare l’angolo dello schermo LCD in modo che il pannello sia rivolto verso il basso.
- Regolare lo schermo LCD in modo che il riflesso dell’illuminazione sia ridotto al minimo.
- Tenere le braccia parallele al pavimento e le mani leggere sulla tastiera.
- Posizionare il monitor o la sedia in modo che gli occhi si trovino leggermente più in alto dello schermo.

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Disimballaggio

Monitor

Manualistica

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia (non disponibile in tutti i paesi)

CD di installazione contenente Manuale dell'utente, Driver del monitor e i software Natural Color, MagicTune™, MagicRotation

Cavo

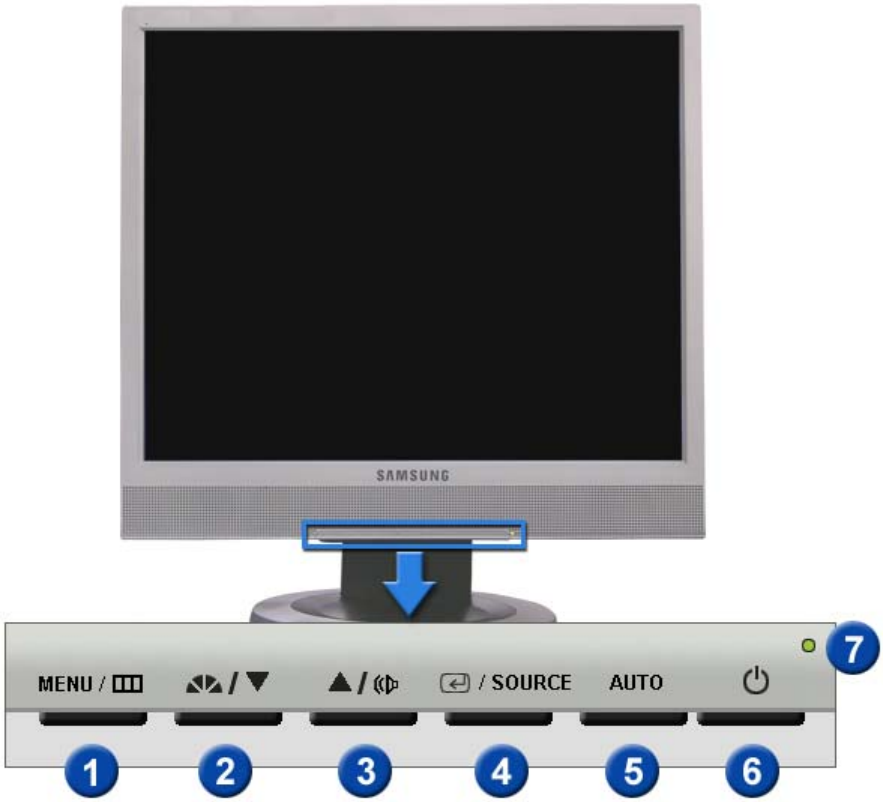
Cavo D-sub | Cavo di alimentazione | Cavo LAN

Venduto separatamente

Tastiera (USB)

Mouse (USB)

Parte anteriore



1	**Pulsante MENU [▭]**	Apre il menu OSD. Anche utilizzato per chiudere il menu OSD o tornare al menu precedente.
2	**Pulsante MagicBright [◢◣]**	MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando. Attualmente sono disponibili 6 diverse modalità: Personalizzato, Testo, Internet, Giochi, Sport e Film. Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 6 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™'.

1) Personalizzato

Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.
In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

2) Testo

Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

3) Internet

Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.

4) Giochi
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio videogame.

5) Sport
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport.

6) Film
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

3	**Pulsante del Volume [(( ))]**	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare il volume.
2,3	**Pulsanti di regolazione [▼/▲]**	Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.
4	**Pulsante Enter (Invio) [⏎] / Pulsante SOURCE (SORGENTE)**	Utilizzato per selezionare il menu OSD. / Quando l'OSD è disattivato, la pressione del pulsante 'SOURCE' consente di selezionare il segnale video. (Quando si preme il tasto SOURCE per cambiare la modalità di ingresso, viene visualizzato un messaggio nella parte in alto a sinistra dello schermo che indica la modalità corrente -- segnale ingresso Analog, Client.)
5	**Pulsante AUTO**	"Auto" Permette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata.
6	**Pulsante di alimentazione [⏻]**	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.
7	**Indicatore dell'alimentazione**	Indica la modalità di funzionamento normale o di risparmio energetico.

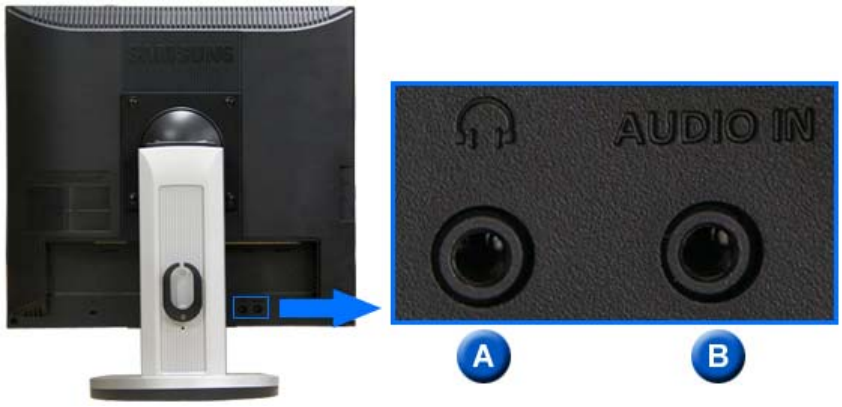
Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posteriore

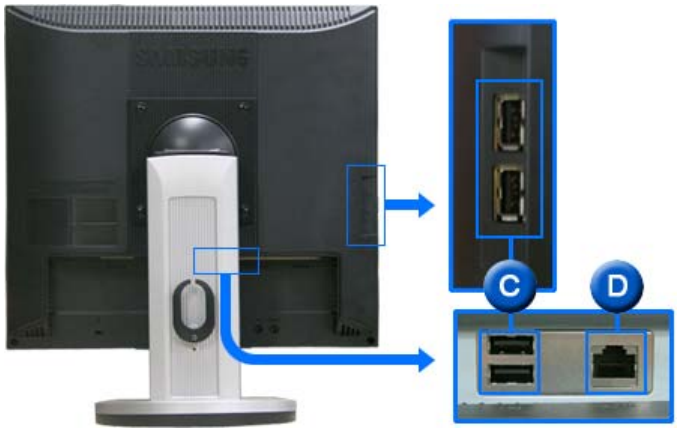
(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)

1	**Porta POWER**	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.

2 Porta VGA IN	Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.
3 Porta VGA OUT	Collegare il monitor a un altro monitor utilizzando un cavo D-Sub.
4 Blocco Kensington	il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.) **Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.**



A [🎧]	Terminale di collegamento delle cuffie.
B AUDIO IN	Collegare un cavo qui per prendere il suono dalla scheda audio del computer.

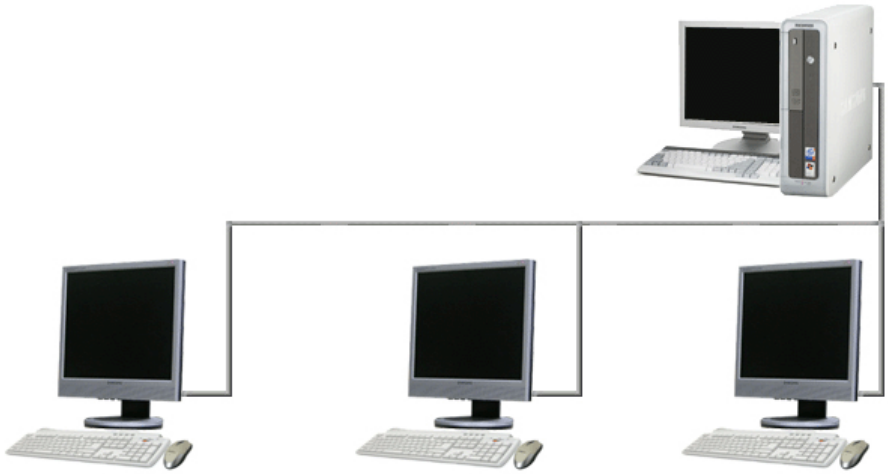


C USB (Terminale per il collegamento USB)	E possibile collegare le periferiche USB, per esempio mouse, tastiera, dispositivi di memorizzazione esterni (quali DCS, MP3, memoria esterna, ecc.).
D LAN (Terminale per il collegamento LAN)	Collegare quando viene utilizzato come monitor. (Per informazioni dettagliate, consultare il Manuale dell'utente del monitor client).

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

La disattivazione dell'alimentazione elettrica durante l'avvio di un Client può danneggiare lo schermo.
Inoltre, ricordarsi di chiudere tutte le applicazioni prima di staccare l'alimentazione dello schermo.

Che cos'è Client Monitor?



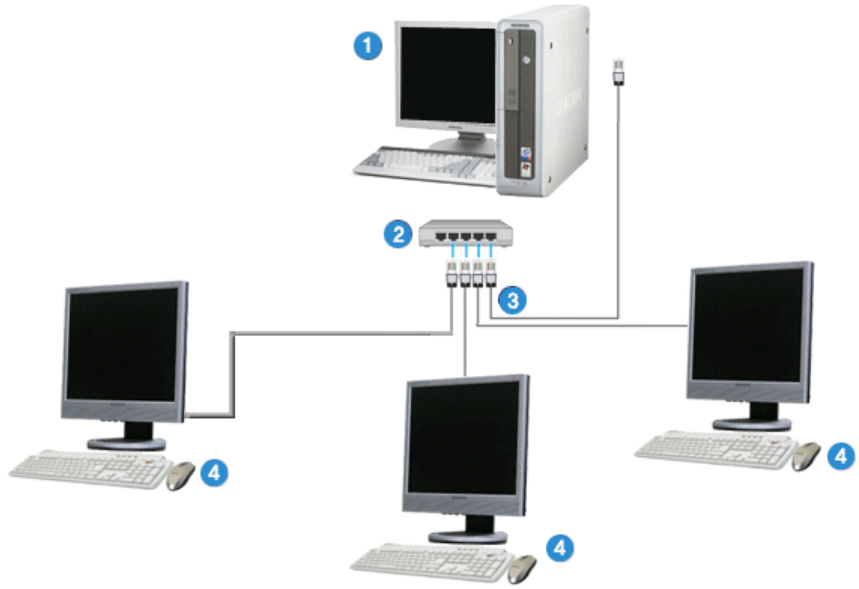
Client Monitor è un nuovo tipo di monitor che è possibile utilizzare sia come monitor generico sia come terminale collegandolo a un PC host tramite un cavo LAN. In questo modo, Client Monitor potrà essere utilizzato per accedere a Internet, creare documenti e modificare i file di immagini. Inoltre, è possibile collegare alla porta USB una periferica di memorizzazione esterna (come ad esempio DSC, MP3, dispositivo di memorizzazione esterno, ecc.) per riprodurre i file video e audio o i videogiochi registrati sulla periferica.

È anche possibile utilizzare la porta VGA OUT per visualizzare le immagini del monitor su un altro dispositivo di visualizzazione, come un proiettore. Questa funzione può risultare molto utile, ad esempio in occasione di videoconferenze oppure quando si lavora in gruppo.

Per finire, il monitor dispone di Win CE integrato. È quindi possibile effettuare ricerche su Internet o nella memoria USB anche senza collegare il monitor a un PC host.

Collegamento di un Monitor Client

1) Collegare il PC host tramite un cavo LAN



1 PC host 2 Hub 3 Cavo LAN 4 Client Monitor

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul retro del monitor.
2. Collegare il mouse e la tastiera alle porte USB.
3. Collegare la porta LAN sul retro del monitor all'hub.
4. Collegare l'hub alla porta LAN del PC host.

- Il PC host deve avere un indirizzo IP.
- Una volta collegato il cavo LAN e impostato l'indirizzo IP, la schermata del PC host verrà visualizzata sul monitor.
- Per collegare direttamente il monitor a un PC, utilizzare la porta VGA IN.
- Per visualizzare la stessa immagine su un altro dispositivo, come ad esempio un proiettore, effettuare il collegamento alla porta VGA OUT. (Per presentazioni)
- Utilizzare la porta USB per collegare una periferica di memorizzazione esterna, come ad esempio un dispositivo DSC, MP3, memoria esterna, ecc.

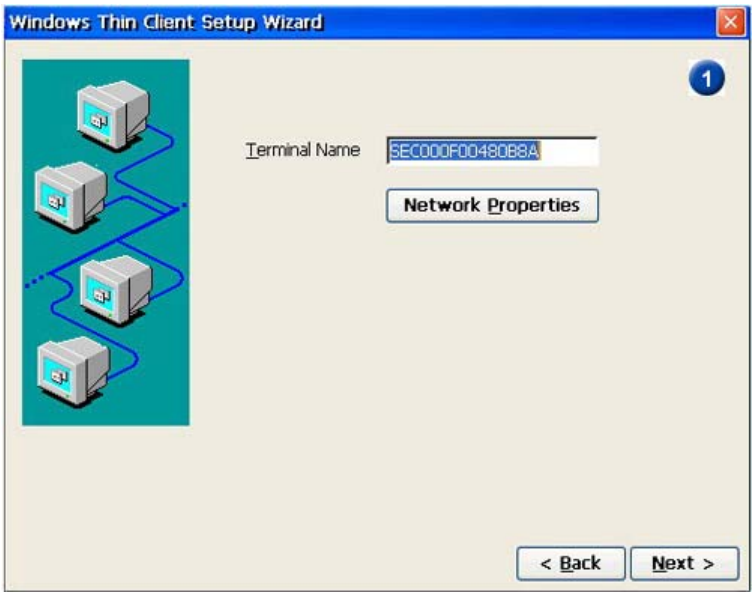
2) Impostazione del monitor client

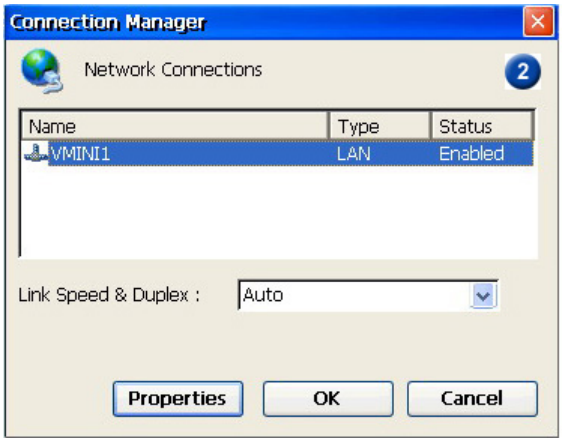
Quando si installa un Thin Client per la prima volta e non si è fatto un backup dei dati dopo un aggiornamento, oppure si è selezionata l'opzione Reset the terminal to factory default settings (Ripristina le impostazioni predefinite del terminale) in Pannello di controllo -> Sistema, viene avviata l'installazione guidata del Thin Client. L'installazione guidata del Thin Client aiuta a configurare le impostazioni di base. Per eseguire l'operazione, seguire questa procedura:

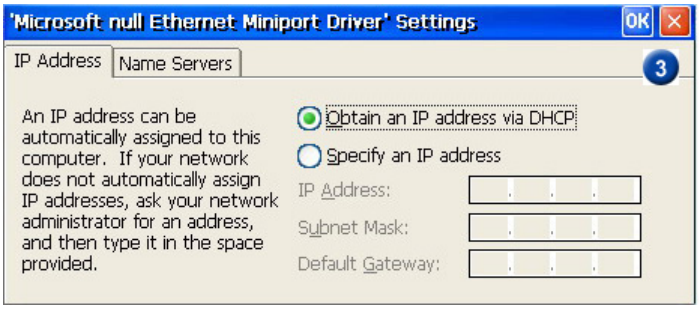
1. Quando si avvia il sistema per la prima volta, viene avviato l'installazione guidata del client, come mostra la figura seguente. Se non si fa clic su **Next (Avanti)**entro il conto alla rovescia di 15 secondi che si avvia dopo i primi 30 secondi, vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite e l'impostazione guidata viene chiusa.

Windows Thin Client Setup Wizard
Samsung Electronics Co., Ltd
Product ID: 00018A0B-0B04-0301-4345-504332393534
Welcome...
This wizard will help you set up your terminal to connect to a Windows Terminal Server.
< Back
Next >

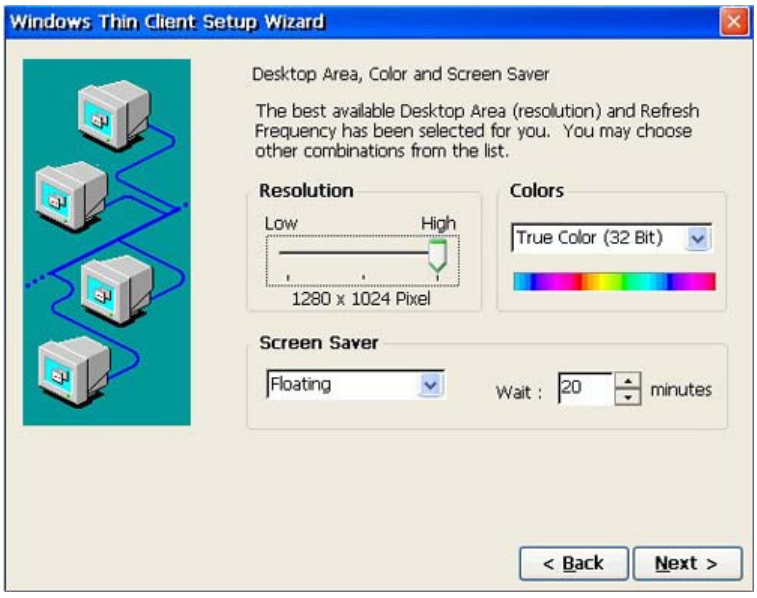
2. Dopo avere immesso il nome del terminale e avere scelto **Network Properties (Proprietà della rete)**, viene visualizzata la finestra di dialogo **Network Manager (Gestione della rete)**. Questa finestra di dialogo contiene l'elenco degli adattatori installati sul terminale. Per modificare le proprietà di un adattatore, come ad esempio l'indirizzo IP e il nome del server, fare clic su **Properties (Proprietà)**.
   Fare clic su **Next (Avanti)** per procedere al passaggio successivo.



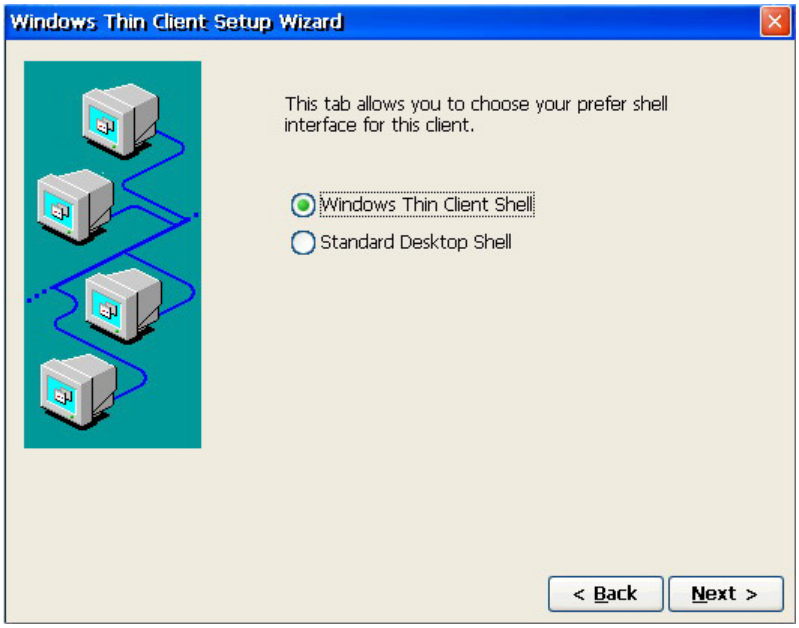



'Microsoft null Ethernet Miniport Driver' Settings
OK
IP Address
Name Servers
3
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space provided.
Obtain an IP address via DHCP
Specify an IP address
IP Address:
Subnet Mask:
Default Gateway:

3. Configurare la risoluzione, le impostazioni del colore e il salvaschermo. Quindi fare clic su **Next (Avanti)**.

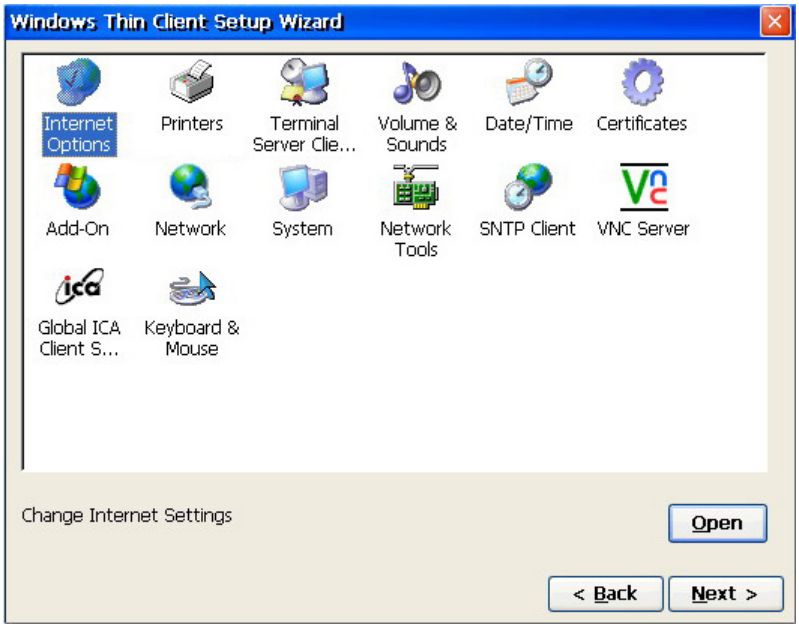


4. Selezionare l'**interfaccia shell** da utilizzare con il terminale.
   Fare clic su **Next (Avanti)** per procedere al passaggio successivo.

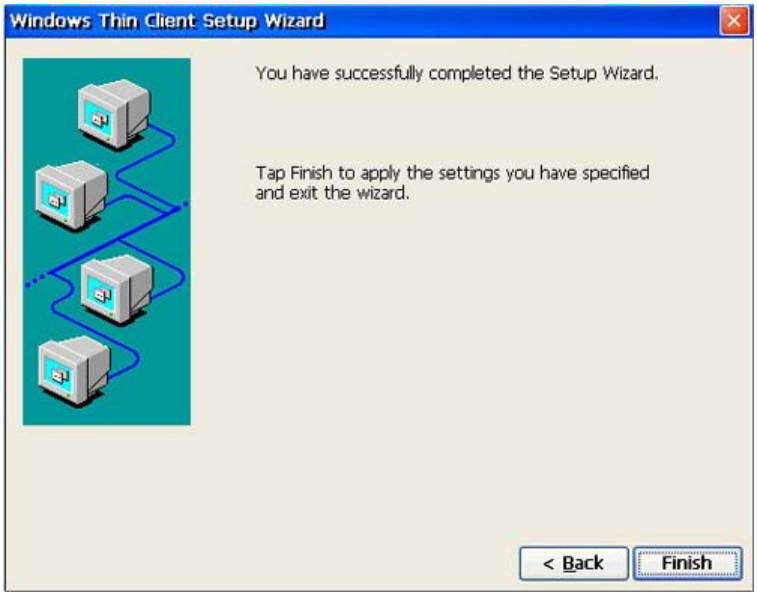

Windows Thin Client Setup Wizard
This tab allows you to choose your prefer shell interface for this client.
Windows Thin Client Shell
Standard Desktop Shell
< Back
Next >

5. Nella finestra successiva, impostare le altre proprietà del terminale e fare clic su Next (Avanti).

   Per maggiori informazioni sulle proprietà del terminale, consultare Configuring the Client Monitor Environment (Configurazione dell'ambiente del monitor client).



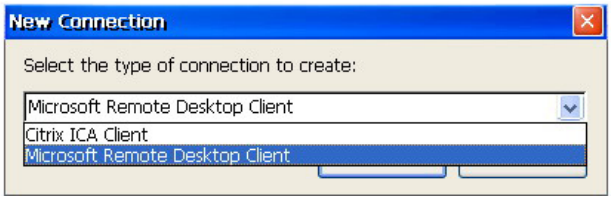
6. Per modificare una delle opzioni impostate, fare clic su **Back (Indietro)**. Altrimenti fare clic su **Finish (Fine)** per uscire dall'impostazione guidata.
   Al termine dell'impostazione guidata, il terminale viene riavviato automaticamente.


Windows Thin Client Setup Wizard
You have successfully completed the Setup Wizard.
Tap Finish to apply the settings you have specified and exit the wizard.
< Back
Finish

3) Collegamento al PC host

È possibile aggiungere, modificare o rimuovere collegamenti utilizzando Terminal Connection Manager (shell thin client) oppure le icone/menu del desktop. Tuttavia, per utilizzare questa funzione è necessario disporre del livello di accesso Amministratore. Se si è connessi come utente limitato, il menu di configurazione dei collegamenti è nascosto o disattivato.

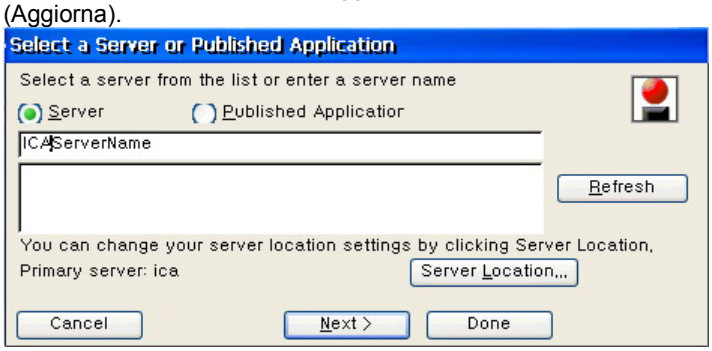
Facendo clic sul pulsante Add (Aggiungi) oppure sul menu Add New Connection (Aggiungi nuovo collegamento) di Terminal Connection Manager, viene visualizzata la finestra New Connection (Nuovo collegamento). Dopo avere selezionato il collegamento da creare e avere scelto OK, viene avviata l'impostazione guidata del collegamento.


New Connection
Select the type of connection to create:
Microsoft Remote Desktop Client
Citrix ICA Client
Microsoft Remote Desktop Client

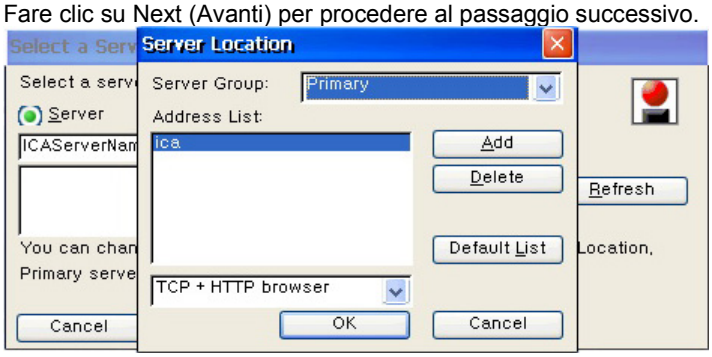
- Citrix ICA Client (Client ICA Citrix): ICA
  Quando si utilizza un server terminale su più sistemi operativi, come Unix, Linux o Windows.
- Microsoft Remote Desktop Client (Collegamento al desktop remoto Microsoft): RDP
  Quando si utilizza un server terminale su un sistema operativo Windows.

1. Citrix ICA Client (Client ICA Citrix):

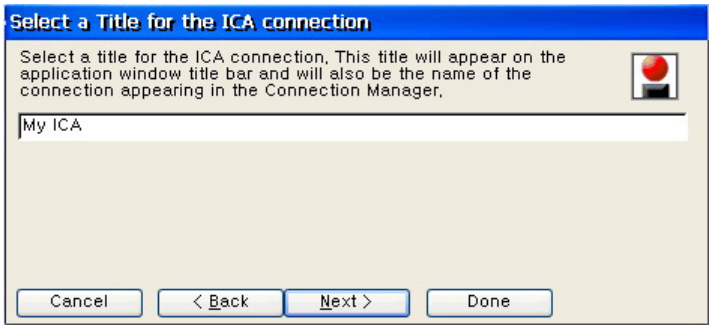
1. Selezionare un server nell'elenco oppure immettere direttamente le informazioni sul server (indirizzo IP, nome DNS). Per aggiornare l'elenco dei server, fare clic su Refresh (Aggiorna).



Fare clic su Server Location (Posizione server) e configurare le proprietà del server all'interno della finestra.
Fare clic su Next (Avanti) per procedere al passaggio successivo.

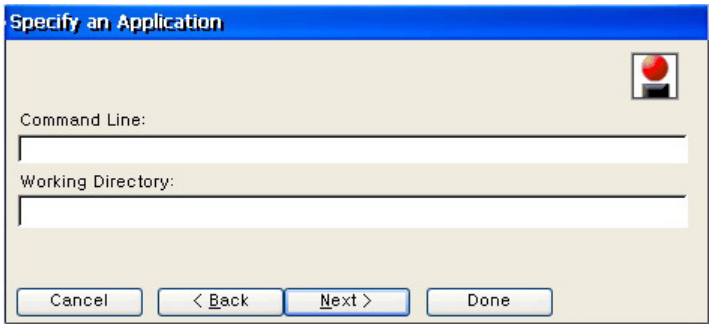


2. Immettere il nome da visualizzare nell'elenco di Terminal Connection Manager (oppure come icona di collegamento sul Desktop) e fare clic su Next (Avanti).

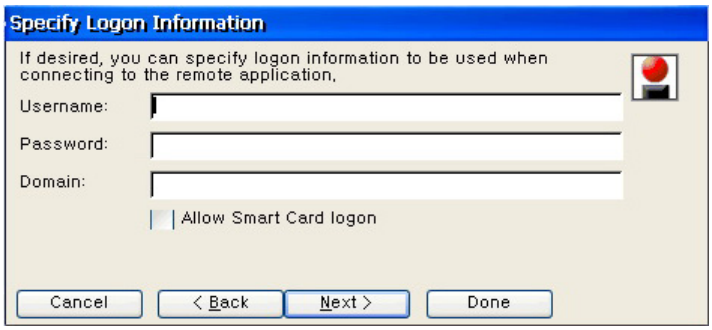

Select a Title for the ICA connection
Select a title for the ICA connection, This title will appear on the application window title bar and will also be the name of the connection appearing in the Connection Manager,
My ICA
Cancel
< Back
Next >
Done

3. Quando ci si collega al server, il desktop del server appare automaticamente sul monitor. Una volta collegati, per avviare un'applicazione e sufficiente digitarne il nome e la directory.

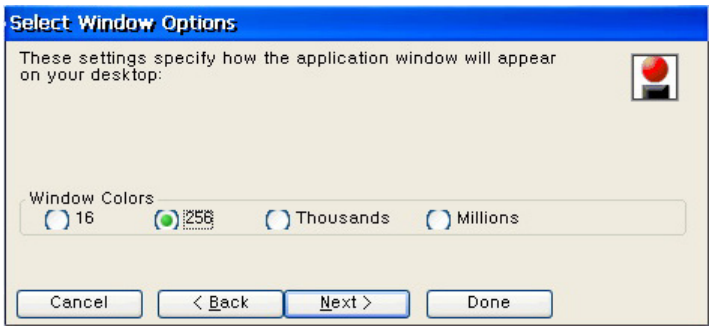
   Fare clic su Next (Avanti) per procedere al passaggio successivo.



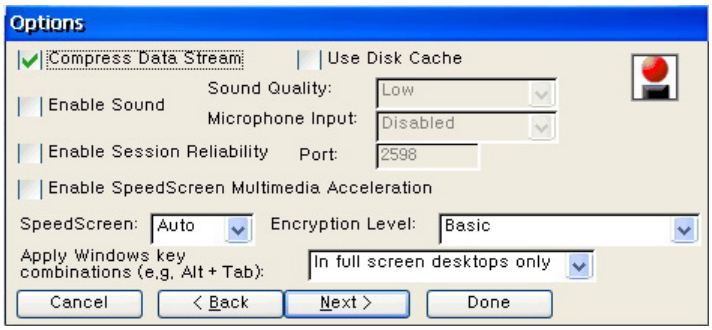
4. Per connettersi automaticamente al server dopo il collegamento, immettere il nome utente, la password e il dominio. Se si desidera utilizzare una smart card per la connessione, selezionare l'opzione 'Allow Smart Card logon' (Abilita accesso con Smart Card). Fare clic su Next (Avanti) per procedere al passaggio successivo.



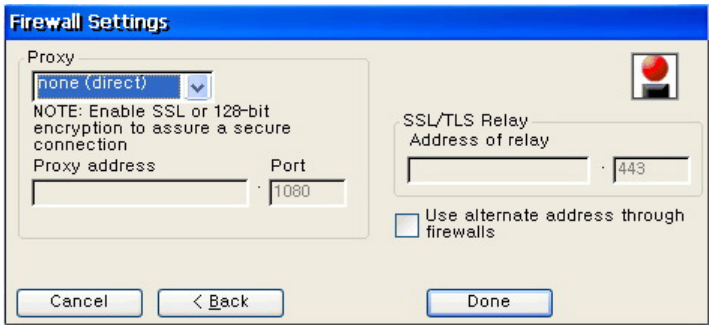
5. Selezionare i colori della finestra. Se si selezionano meno colori, aumenta la velocità di elaborazione complessiva della rete. Fare clic su Next (Avanti) per procedere al passaggio successivo.



6. Selezionare le opzioni di compressione, cifratura e audio per un collegamento ICA.

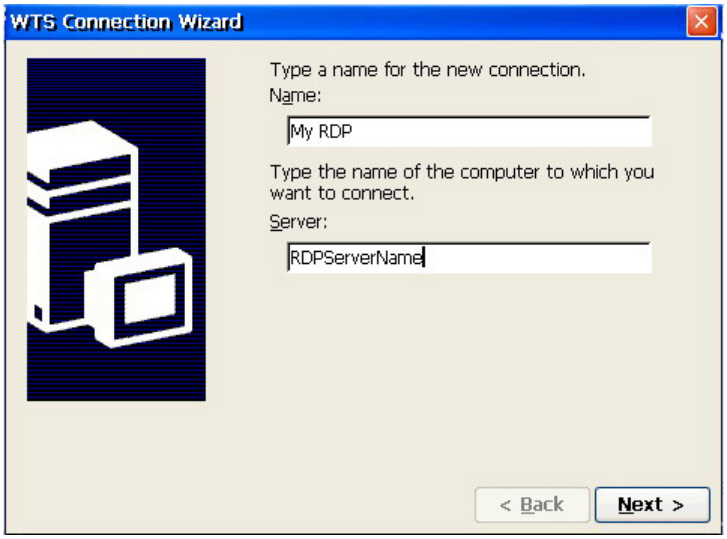


7. Immettere le informazioni necessarie per il firewall o le politiche di sicurezza.

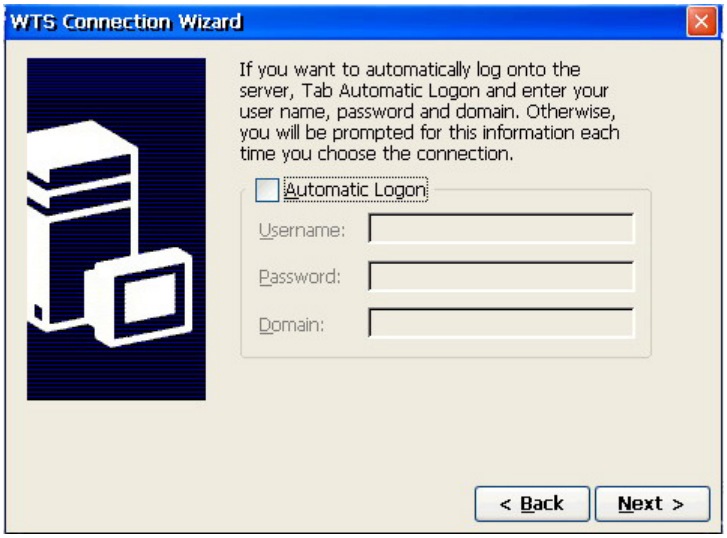


2. Microsoft Remote Desktop Clinet

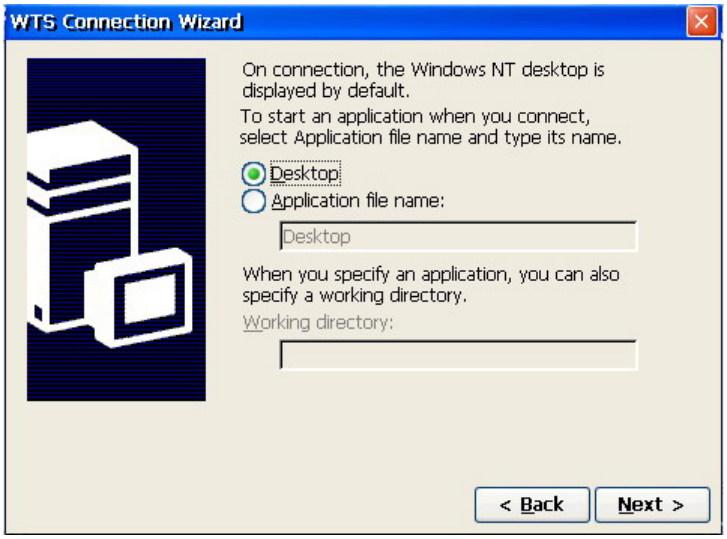
1. Immettere un nome per il collegamento e il nome del PC host. Il nome specificato viene visualizzato nell'elenco di Terminal Connection Manager (oppure come icona di collegamento sul Desktop). È possibile immettere un indirizzo IP o un nome DNS come nome del PC host.
   Fare clic su Next (Avanti) per procedere al passaggio successivo.



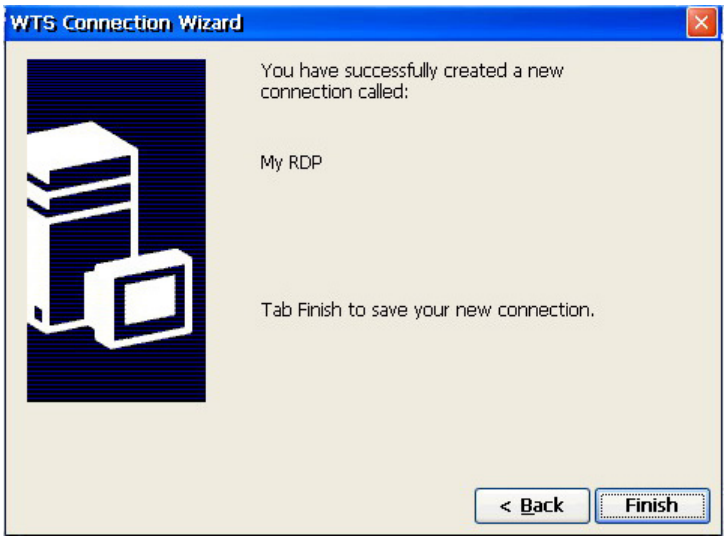
2. Per connettersi automaticamente al PC host dopo il collegamento, selezionare l'opzione 'Auto Login' (Connessione automatica) e immettere il nome utente, la password e il dominio.
   Fare clic su Next (Avanti) per procedere al passaggio successivo.


WTS Connection Wizard
If you want to automatically log onto the server, Tab Automatic Logon and enter your user name, password and domain. Otherwise, you will be prompted for this information each time you choose the connection.
Automatic Logon
Username:
Password:
Domain:
< Back
Next >

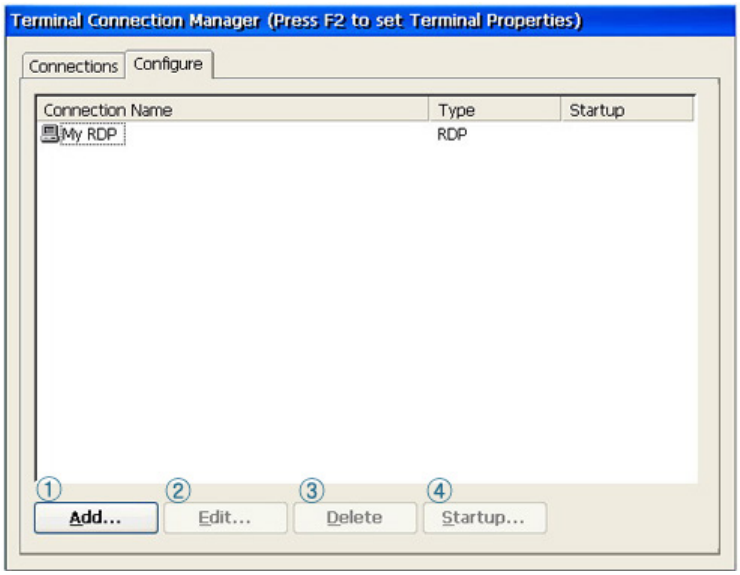
3. Quando ci si collega al PC host, sul monitor appare automaticamente il desktop di Windows NT. Una volta collegati, per avviare un'applicazione e sufficiente digitarne il nome e la directory. Fare clic su Next (Avanti) per procedere al passaggio finale.


WTS Connection Wizard
On connection, the Windows NT desktop is displayed by default.
To start an application when you connect, select Application file name and type its name.
Desktop
Application file name:
Desktop
When you specify an application, you can also specify a working directory.
Working directory:
< Back
Next >

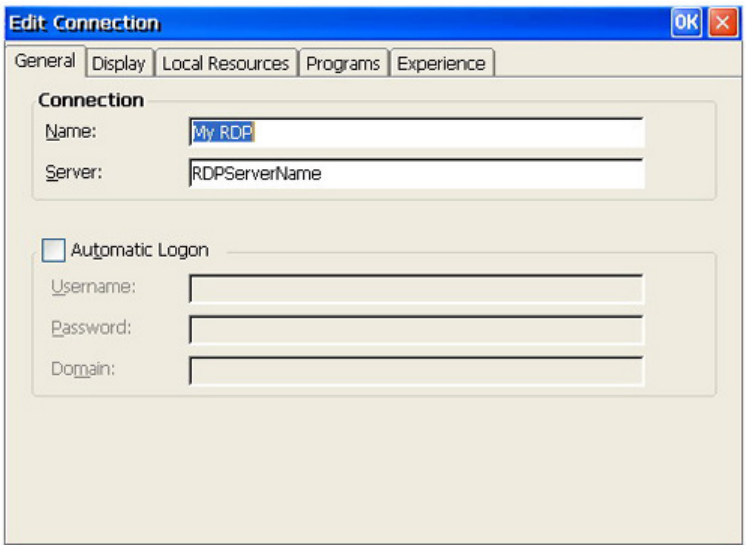
4. Salvare il nuovo collegamento e uscire dall'impostazione guidata del collegamento WTS.



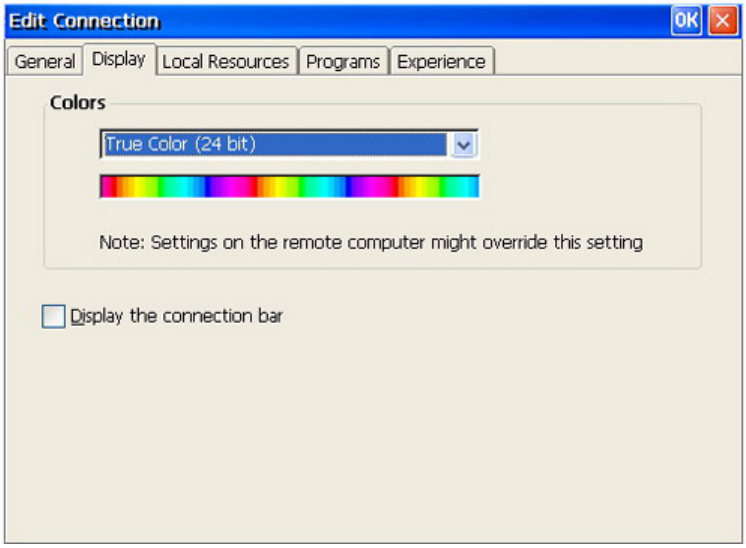
5. Per modificare le impostazioni, selezionare le nuove impostazioni e fare clic su Edit (Modifica).



- General (Generali): Quando l'opzione di accesso automatico è attiva, visualizza informazioni quali il nome del collegamento e il nome del PC.



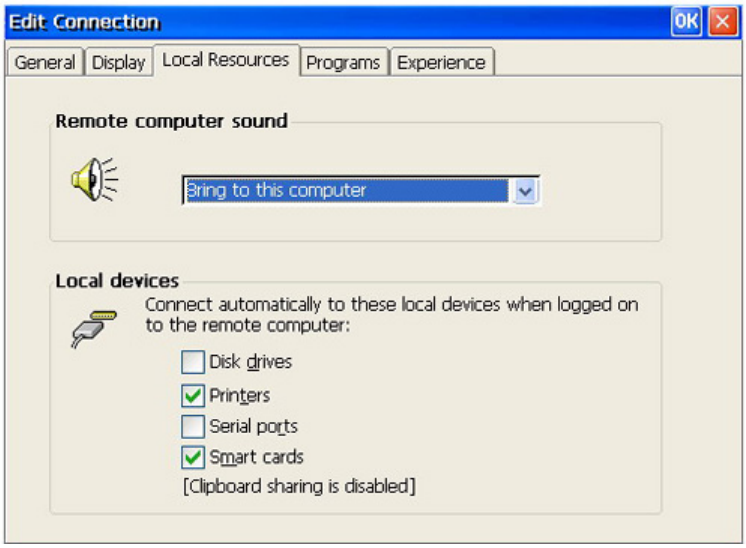
-Display (Schermo): Configura la risoluzione dello schermo. Assicurarsi di impostare un valore superiore rispetto al valore minimo supportato dal computer.



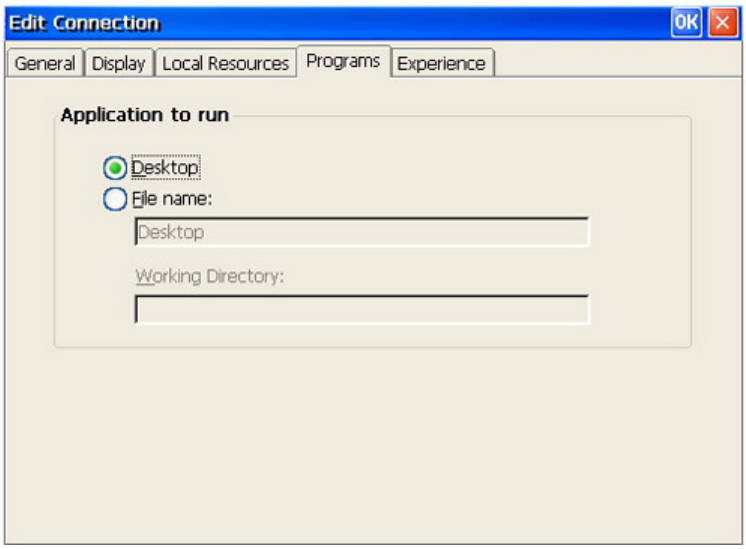
- Local Resources (Risorse locali)

Remote Computer Sound (Audio computer remoto): È possibile configurare l'audio in modo da identificare con facilità lo stato del collegamento.

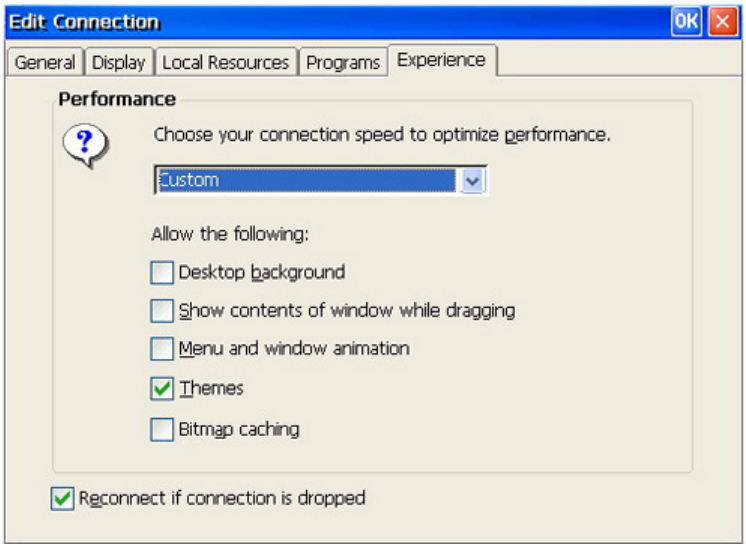
Local Device (Periferica locale): Consente di selezionare una periferica esterna collegata al PC host al quale si desidera collegarsi.



- Program (Programma): Specifica cosa visualizzare sulla prima schermata dopo il collegamento. È possibile selezionare Desktop oppure un'applicazione.



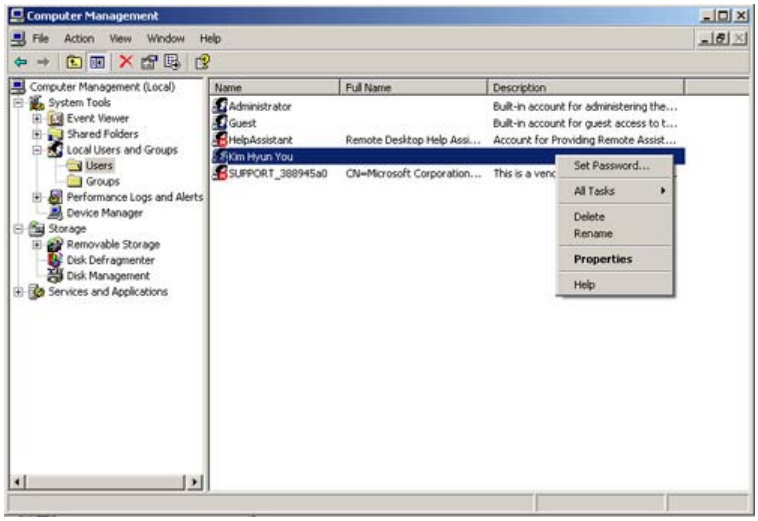
- Experience (Avanzate) : È possibile configurare la velocità di comunicazione tra il terminale e l'host, oltre che condividere una serie di configurazioni del PC host con altri terminali. È possibile inoltre configurare le impostazioni in modo che il terminale tenti di ricollegarsi automaticamente quando il collegamento si interrompe.



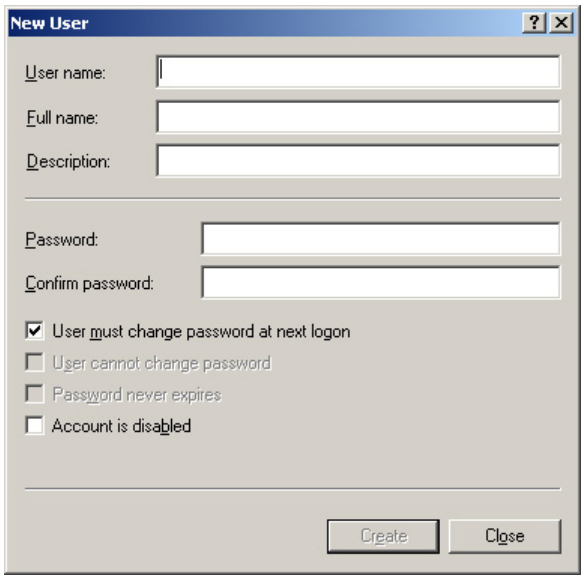
4) Configurazione del PC host

Per collegarsi a un PC host da un monitor client, è necessario innanzitutto aggiungere un utente, come illustrato di seguito:

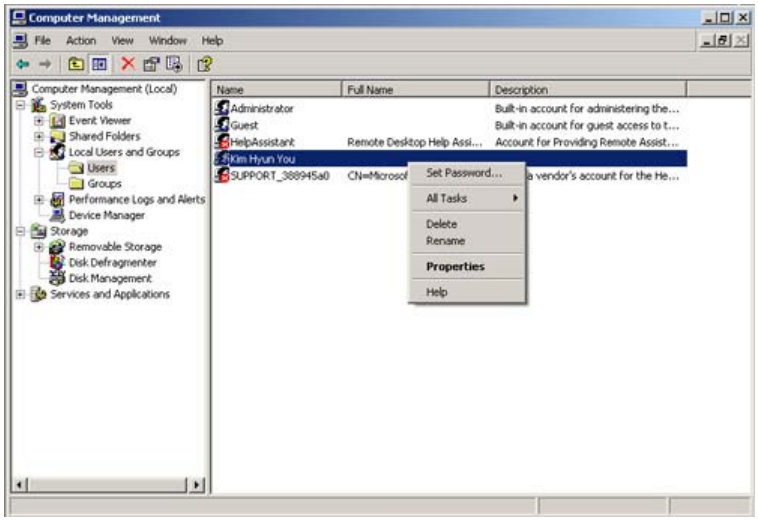
1. Aggiungere un utente al PC host. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **My Computer (Risorse del computer)** sul **desktop** e selezionare **Manage (Gestione)** nel menu.
   Viene visualizzata la finestra **Computer Management (Gestione computer)**. Quindi selezionare **Local Users and Groups (Utenti e gruppi locali) > Users (Utenti)**.



2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla voce Users (Utenti) e selezionare New User (Nuovo utente) nel menu.

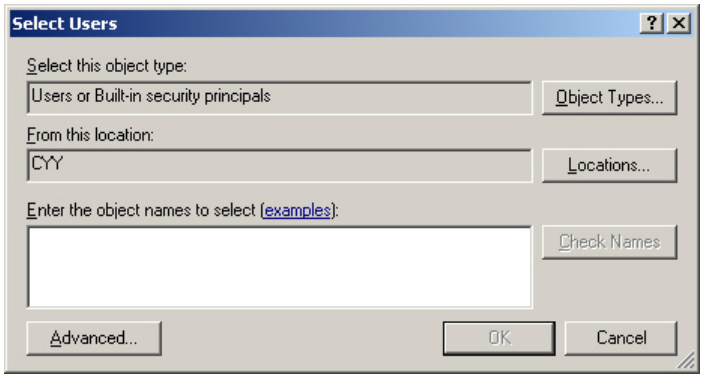


3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nuovo utente appena creato e selezionare Properties (Proprietà) nel menu. Selezionare la scheda **Member** Of (Membro di). Se la voce del gruppo utente è già inclusa nell'elenco, eliminarla.
Nota: Per potere accedere al PC host, l'account utente deve appartenere al gruppo **Administrators (Amministratori)** o **Remote Desktop Users (Utenti desktop remoti)**.

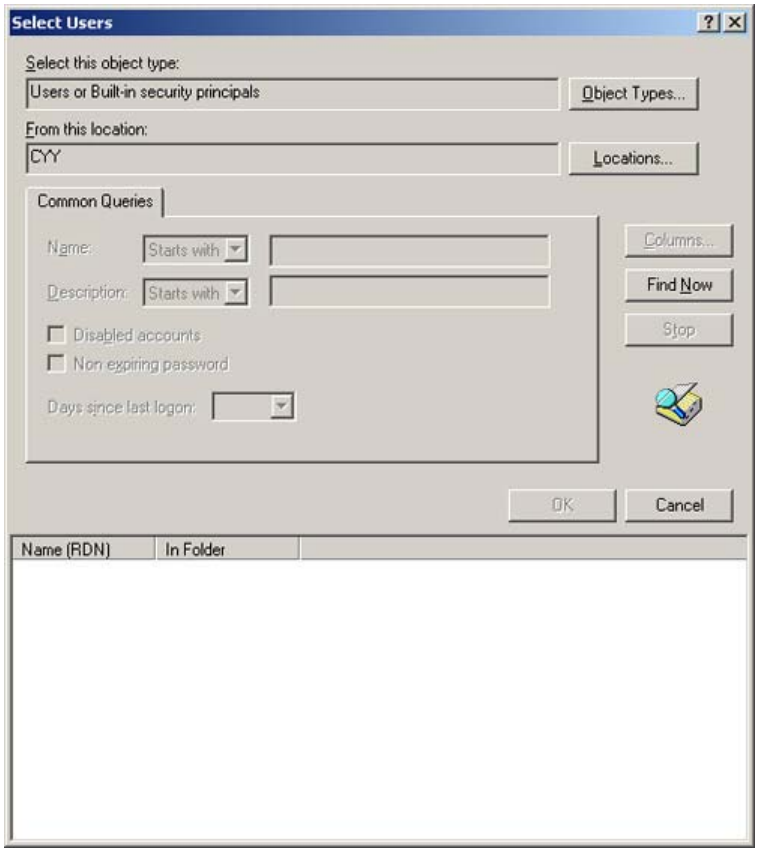


4. Fare clic su Add (Aggiungi), quindi fare clic su Advanced (Avanzate) nella parte inferiore

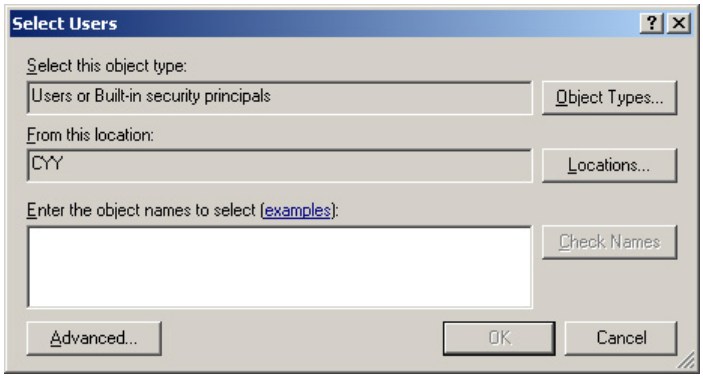
della finestra. Viene visualizzata la finestra Select Group (Seleziona gruppo).



5. Fare clic su Find Now (Trova adesso) per visualizzare l'elenco dei gruppi che è possibile aggiungere.



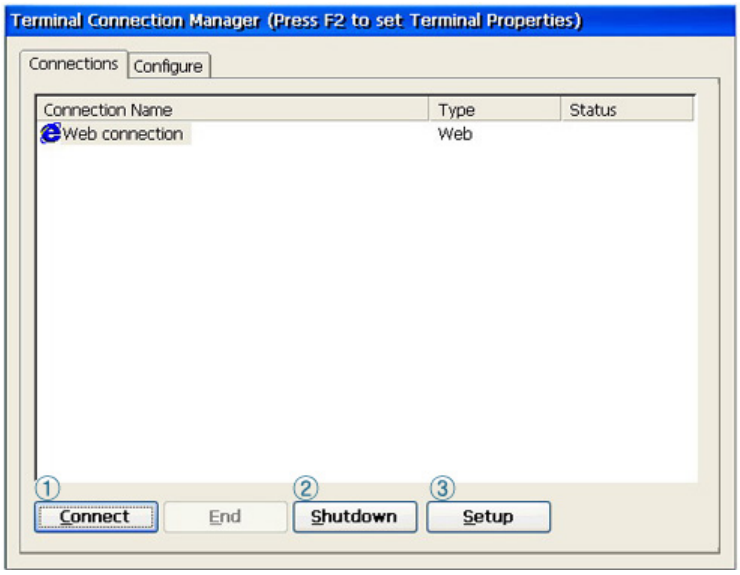
6. Selezionare Administrators (Amministratori) o Remote Desktop Users (Utenti desktop remoti) nell'elenco dei gruppi.
   - Administrators (Amministratori): I membri di questo gruppo hanno tutti i livelli di accesso per il computer e il dominio di destinazione.
   - Remote Desktop Users (Utenti desktop remoti): I membri di questo gruppo possono accedere in remoto al computer di destinazione.



7. Fare clic su OK in tutte le finestra aperte per chiuderle.
8. È ora possibile collegarsi a un PC host da un monitor client e accedere al PC host utilizzando l'ID utente appena creato.

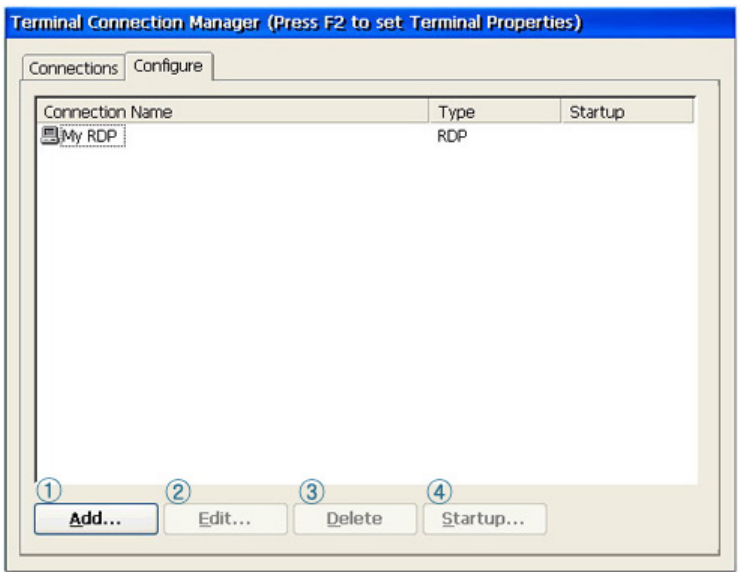
5) Terminal Connection Manager

1. Scheda Connection (Collegamento)



① Connect : Seleziona il PC host al quale si desidera collegarsi oppure apre una finestra Internet.
②Shutdown : Icone/menu del desktop (Shell Desktop): Start > Shut down (Spegni sistema) Consente di spegnere o riavviare il sistema.
③ Setup : Icone/menu del desktop (Shell Desktop): Start>Settings (Impostazioni)>Control Panel (Pannello di controllo)
È possibile configurare le impostazioni dei computer contenuti nel prodotto.
Per maggiori informazioni, consultare Configuring the Client Monitor Environment (Configurazione dell'ambiente del monitor client).

2. Scheda Configure (Configura)



① Add : Consente di aggiungere un nuovo PC host alla rete.
Per maggiori informazioni, consultare How to Connect a Host PC (Collegamento a

un PC host).

② Edit : Consente di modificare le impostazioni di collegamento a un PC host. Per maggiori informazioni, consultare Editing (Modifica).

③ Delete : Quando si fa clic su **Delete (Elimina)** nella finestra Terminal Connection Manager oppure su **Delete (Elimina)** nel menu visualizzato mentre si fa clic con il tasto destro del mouse sull'icona di collegamento, viene visualizzato il messaggio **Confirm Connection Deletion (Conferma eliminazione connessione)**. Fare clic su **Yes (Sì)** per eliminare la connessione selezionata, oppure su **No** per annullare l'eliminazione.

④ Startup : Quando si fa clic su **Startup Options (Opzioni di avvio)** nella finestra Terminal Connection Manager, viene visualizzata la finestra di dialogo **Connection Startup Options (Opzioni di avvio connessione)**. Quando si seleziona la casella di controllo **'Make the selected connection the default connection' (Trasforma la connessione selezionata in connessione preimpostata)**, la connessione selezionata diventa quella preimpostata. Quando si seleziona la casella di controllo **'Run the selected connection automatically when started' (All'avvio esegui automaticamente la connessione selezionata)**, la connessione selezionata viene eseguita automaticamente al termine del login. Per fare ciò con la Shell Desktop, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di connessione e selezionare **Auto Start (Avvio automatico)** dal menu visualizzato.

6) Apertura/chiusura di un collegamento

Per aprire un collegamento, fare doppio clic sul collegamento nella scheda Configure (Configura) di Terminal Connection Manager oppure fare clic sul pulsante Connect (Collega). In alternativa, fare doppio clic sull'icona del collegamento oppure fare clic sul collegamento con il pulsante destro del mouse e selezionare Open (Apri) nel menu. Per chiudere un collegamento, fare clic sul pulsante Close (Chiudi) nella scheda Configure (Configura) di Terminal Connection Manager oppure chiudere la finestra di collegamento. Il pulsante Close (Chiudi) si attiva solo se il collegamento selezionato è aperto.

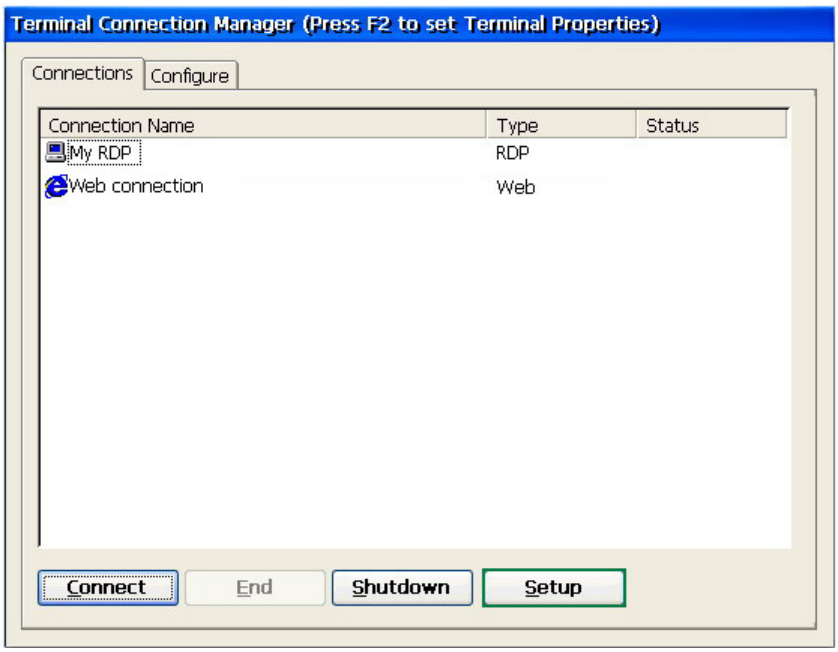
※ Uso dei tasti di scelta rapida quando sono aperti più collegamenti:
Ctrl + Alt + Fine: Visualizza **Terminal Connection Manager** (per la shell thin client) oppure il **desktop** (per la shell desktop).
Ctrl + Alt + ↑(o ↓): Consente di passare a un altro collegamento.

Configurazione dell'ambiente del monitor client

Le voci disponibili nel Pannello di controllo variano a seconda dei privilegi dell'account di connessione. Quando si accede con livello Amministratore, sono disponibili tutte le voci. Quando si accede come utente limitato, sono disponibili solo le voci autorizzate dall'amministratore. Le voci vengono autorizzate tramite Control Panel (Pannello di controllo) > Security (Sicurezza) > Privileges (Privilegi).
Facendo clic su una voce nel Panello di controllo, nella sezione inferiore sinistra della finestra appare una breve descrizione della voce selezionata. Per aprire una voce del Pannello di controllo, fare doppio clic sulla voce oppure premere i tasti Alt+O e selezionarla.

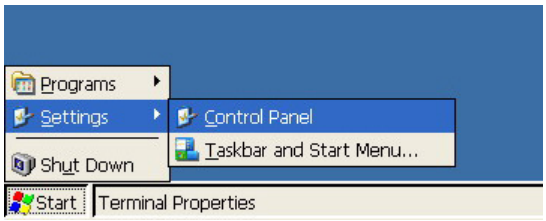
*** Accesso al Pannello di controllo da Terminal Connection Manager**

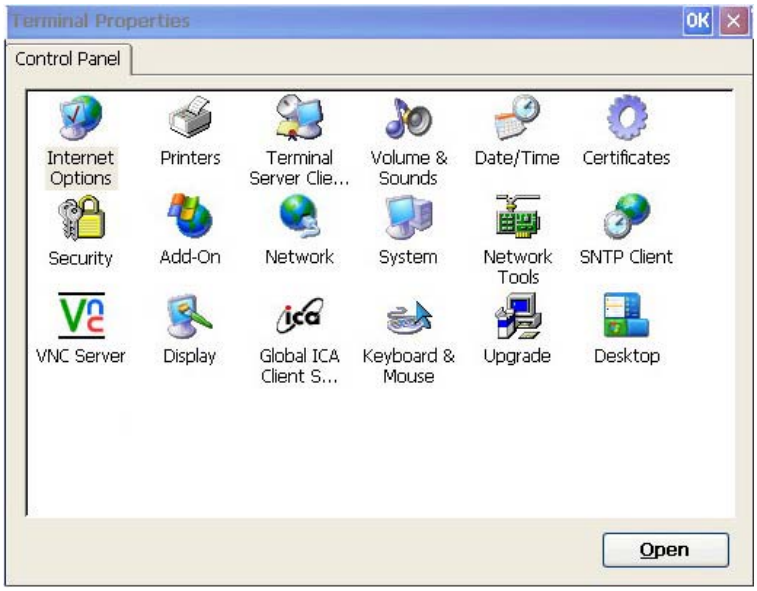
1. Premere il tasto [/SOURCE] sulla parte anteriore del monitor per passare in modalità Client.
2. Per aprire il Pannello di controllo, fare clic su Configure (Configura) oppure premere il pulsante [F2] nella finestra di Terminal Connection Manager.
3. Configurare le opzioni desiderate nella finestra di dialogo che appare di seguito.



*** Accesso al Pannello di controllo dal menu Start**

1. Premere il tasto [/SOURCE] sulla parte anteriore del monitor per passare in modalità Client.
2. Fare clic su Start -> Settings (Impostazioni) -> Control Panel (Pannello di controllo).
3. Configurare le opzioni desiderate nella finestra di dialogo che appare di seguito.





Internet Options (Opzioni Internet)

L'applet Opzioni Internet (Internet Options) del Pannello di controllo consente di modificare le impostazioni di Internet Explorer. È possibile specificare la home page visualizzata

all'avvio del browser e la pagina web di ricerca da visualizzare quando si preme il pulsante Search (Cerca). È anche possibile configurare il livello di sicurezza e decidere se bloccare o meno le finestra popup. Per accedere all'applet, selezionare Tools (Strumenti) -> Opzioni Internet (Internet Options) in Internet Explorer.

Printer (Stampante)

Un Thin Client esegue la funzione di stampa di un PC host RDP/ICA sulla stampante locale. È possibile configurare e modificare le stampanti locali utilizzando l'applet Printer (Stampante).
La finestra Printer (Stampante) contiene l'icona Add Printer (Aggiungi stampante) e le icone delle stampanti configurate in precedenza. Se non è stata configurata nessuna stampante, appare solo l'icona Add Printer (Aggiungi stampante)
Quando si fa clic sull'icona Add Printer (Aggiungi stampante) oppure sul pulsante Open (Apri), viene avviata l'installazione guidata della stampante. Selezionare la porta della stampante, il costruttore e la stampante. Quando si imposta la stampante come stampante predefinita, la stampa viene eseguita su quella stampante, a meno che non si specifichi una stampante diversa. Facendo doppio clic sull'icona di una stampante esistente oppure sul pulsante Open (Apri), viene visualizzata la finestra Printer Properties (Proprietà della stampante) nella quale è possibile modificare le proprietà della stampante.

Terminal Host PC Client License (Licenza Terminal Host PC Client)

Quando si seleziona una voce nell'elenco delle licenze salvate, il suo contenuto viene visualizzato nella finestra sottostante. Fare clic su Delete (Elimina) per eliminare la licenza selezionata. Fare clic su Save (Salva) per eliminare la licenza selezionata.

Volume and Sound (Volume e audio)

Scegliendo la voce Volume and Sound (Volume e audio) nel Pannello di controllo viene visualizzata la finestra Volume and Sound Properties (Proprietà volume e audio). Le opzioni della finestra permettono di selezionare il livello del volume e di attivare o disattivare l'audio da associare ai diversi eventi.

Date/Time (Data e ora)

La voce Date/Time (Data e ora) del Pannello di controllo consente di configurare la data e l'ora del terminale utilizzando la finestra Date/Time Properties (Proprietà data e ora). Selezionare il mese utilizzando i tasti freccia e fare clic su una data. Per modificare AM/PM, ore, minuti e secondi dell'ora corrente, fare clic sulle relative caselle di selezione e immettere direttamente il nuovo valore oppure fare clic sui tasti freccia. Per regolare automaticamente l'orologio del terminale quando scatta l'ora legale, selezionare l'opzione 'Automatically adjust clock for daylight saving' (Passa automaticamente all'ora legale).

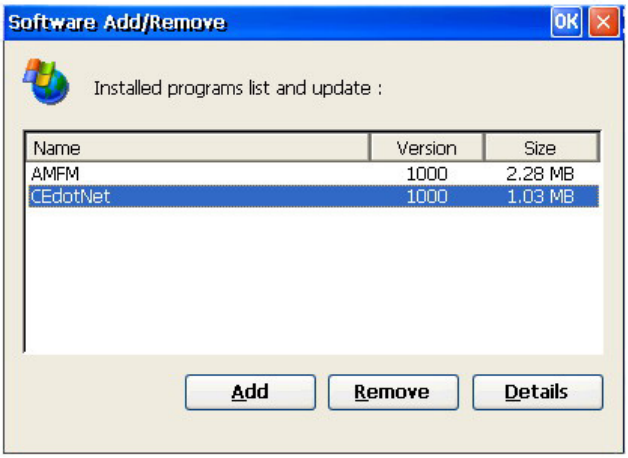
Certificates (Certificati)

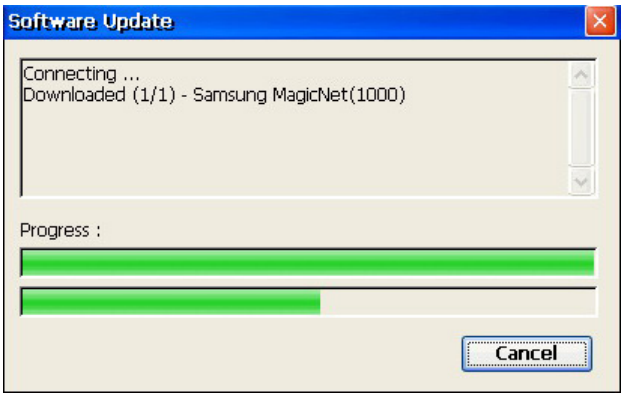
La voce Certificates (Certificati) del Pannello di controllo consente di importare, visualizzare o rimuovere i certificati. I certificati si possono importare da un file o da una Smart Card. Se il terminale non dispone di un lettore di Smart Card, quando si fa clic su Import (Importa) la voce Smart Card appare disattivata. Se si seleziona un certificato e si fa clic su Remove (Rimuovi), il certificato viene eliminato immediatamente, senza nessun messaggio di conferma. Per salvare nuovamente un certificato eliminato, fare clic su Control Panel (Pannello di controllo) -> System (Sistema) e selezionare l'opzione 'Reset the terminal to factory default settings' (Ripristina le impostazioni predefinite del terminale).

Software Setup (Installazione applicazioni)

La voce Software Setup (Installazione applicazioni) del Pannello di controllo consente di aggiornare i moduli. Fare clic su Add (Aggiungi) e immettere l'indirizzo IP del PC host che contiene i file di aggiornamento. Il monitor si collega al PC host, scarica i file di aggiornamento e aggiorna i moduli. Lo stato dell'aggiornamento viene indicato in una finestra di messaggio o nella barra di stato. Al termine dell'aggiornamento, fare clic su Close (Chiudi) e riavviare il terminale. Dopo il riavvio, aprire la finestra Software Setup (Installazione applicazioni) per identificare il nome, la versione e le dimensioni dei

programmi installati.





Network (Rete)

La voce Network (Rete) del Pannello di controllo mostra l'elenco degli adattatori installati sul terminale. Per modificare le proprietà di un adattatore, fare clic su Properties (Proprietà) e selezionarlo. È possibile modificare l'indirizzo IP e il nome del PC host.

System (Sistema)

La scheda Terminal Information (Informazioni terminale) mostra il costruttore, le informazioni sul prodotto, la versione del sistema operativo, le informazioni sulla memoria, ecc. Consente inoltre di ripristinare le impostazioni predefinite del terminale.

Networking Tools (Strumenti di rete)

La voce Networking Tools (Strumenti di rete) del Pannello di controllo consente di visualizzare le proprietà IP e di selezionare lo stato della rete utilizzando Ping e Trace Route (Traccia percorso). La scheda IP Properties (Proprietà IP) mostra indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway, PC host DNS e PC host WINS dell'adattatore selezionato. Se il terminale riceve il suo indirizzo IP da un server DHCP, i pulsanti Refresh (Aggiorna) e Release (Rilascia) sono attivi. Fare clic su Release (Rilascia) per rilasciare l'indirizzo IP attualmente assegnato e fare clic su Refresh (Aggiorna) per aggiornare l'indirizzo IP.

La scheda [Ping] consente di immettere un indirizzo host (indirizzo IP o nome DNS). Per eseguire il comando ping, fare clic su Ping. Il comando ping invia un'eco ICMP all'host e attende una risposta. Se l'host è in funzione, invia una risposta. Inoltre, il comando ping permette di misurare e visualizzare il tempo necessario al segnale per raggiungere l'host e ritornare al client. Il comando ping viene utilizzato per determinare se la rete funziona correttamente.

La scheda Trace Route (Traccia percorso) consente di eseguire il comando Tracert. Per eseguirlo, è sufficiente immettere un indirizzo (indirizzo IP o nome DNS) e fare clic su Trace (Traccia). Tracert traccia il percorso di un pacchetto dal Thin Client all'host e mostra le

informazioni relative a ogni router attraversato dal pacchetto. Inoltre, in combinazione con una richiesta/risposta eco ICMP, permette di determinare il tempo necessario al segnale per raggiungere ogni router e ritornare al client. Analizzando queste informazioni, è possibile identificare gli eventuali problemi di rete sul percorso Internet.

SNTP Client (Client SNTP)

Utilizzando la voce SNTP (Simple Network Time Protocol) del Pannello di controllo, è possibile recuperare l'ora standard di un PC host SNTP e sincronizzare il proprio terminale. In base all'impostazione predefinita, il terminale fornisce un elenco di PC SNTP. È anche possibile aggiungere o rimuovere un host dall'elenco degli host SNTP. Per sincronizzare l'ora, selezionare un PC host SNTP e fare clic su Synchronize (Sincronizza). Il terminale si collega al PC host specificato, recupera l'ora standard ed effettua la sincronizzazione. Lo stato dell'operazione è indicato nella finestra di messaggio visualizzata. Per sincronizzare effettuare la sincronizzazione all'avvio del terminale, selezionare l'opzione 'Synchronize at boot-up' (Sincronizza all'avvio).

VNC Host PC (PC host VNC)

La voce VNC Host PC (PC host VCN) del Pannello di controllo consente di gestire in remoto il Thin Client da un host client VNC. Aprire l'applet VNC Host PC (PC host VNC) e specificare se è necessario digitare una password quando il client VNC si collega al terminale. Se si seleziona l'opzione 'No authentication used' (Nessuna autenticazione), tutti gli host con un programma client VNC possono collegarsi al terminale. Se invece si seleziona l'opzione 'VNC password authentication' (Autenticazione password VNC), possono accedere al terminale solo gli host che forniscono la password corretta. Per collegarsi a un PC host VNC ogni volta che viene avviato, selezionare l'opzione 'Start at boot-up' (Collega all'avvio).

Display (Schermo)

La voce Display (Schermo) del Pannello di controllo consente di specificare le impostazioni del colore, la risoluzione dello schermo e le opzioni relative al salvaschermo. Per la risoluzione dello schermo e le impostazioni del colore, appaiono solo i valori supportati dal terminale. Per il salvaschermo, è possibile selezionare tre opzioni: None (Nessuno), Floating image (Immagine in movimento), Turn off monitor (Spegni monitor). Se si seleziona None (Nessuno), il salvaschermo non si attiva. Se invece si seleziona Floating image (Immagine in movimento) o Turn off monitor (Spegni monitor), il salvaschermo viene attivato automaticamente ogniqualvolta non si esegue nessuna operazione per un periodo di tempo specificato. Le nuove impostazioni vengono applicate solo dopo il riavvio del terminale.

ICA Client Setup (Impostazione client ICA)

Facendo doppio clic su ICA Client Setup (Impostazione client ICA), viene visualizzata la finestra di dialogo Global ICA Client Settings (Impostazioni client ICA globali).

La scheda Keyboard Shortcuts (Scelte rapide da tastiera) consente di configurare i tasti di scelta rapida. Alcuni tasti di scelta rapida sono usati per gestire le funzioni della finestra ICA Connection (Collegamento ICA) mentre gli altri sono normali tasti di scelta rapida di Windows. Per modificare le funzioni dei tasti di scelta rapida predefiniti, selezionare un tasto nella casella combinata.

Nella scheda Preferences (Preferenze), è possibile configurare le impostazioni relative alle funzionalità di aggiornamento. Queste impostazioni consentono di aggiornare manualmente i moduli del terminale utilizzando il programma Terminal Manager, anziché tramite l'aggiornamento automatico.

La scheda Server Location (Posizione server) contiene l'elenco dei PC host IPC presenti sulla rete.

La scheda Firewall Settings (Impostazioni firewall) consente di configurare un firewall SOCKS (Socket Secure). SOCKS è un protocollo per la configurazione dei PC host proxy host PC presenti tra i Thin Client e i PC host. Il PC host proxy funge da intermediario tra il Thin Client e il PC host.

Keyboard & Mouse (Tastiera e mouse)

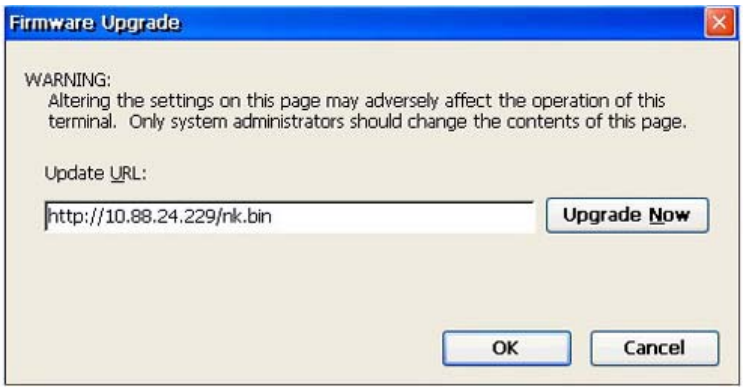
La voce Keyboard & Mouse (Tastiera e mouse) del Pannello di controllo consente di configurare le proprietà della tastiera e del mouse del terminale.

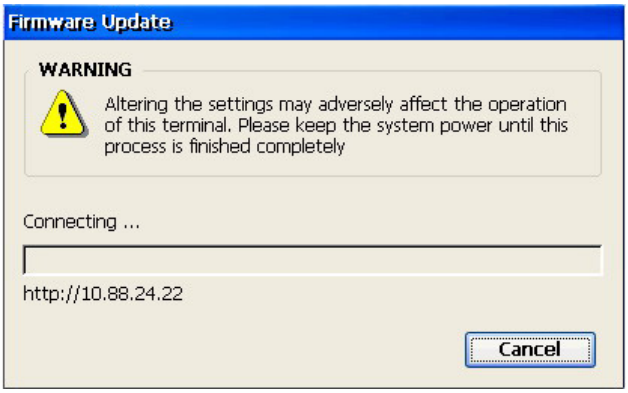
Nella scheda Keyboard (Tastiera), è possibile configurare l'intervallo di ripetizione dei caratteri e la velocità di ripetizione dei caratteri quando si tiene premuto un tasto. È anche possibile specificare se attivare i tasti Bloc Num, Blocca Maiuscole e Blocca scorr all'avvio.

Nella scheda Mouse, è possibile impostare il mouse per destri o mancini e regolare la velocità di risposta del puntatore del mouse.

Upgrade (Aggiornamento)

La voce Upgrade (Aggiornamento) del Pannello di controllo consente di aggiornare il firmware del terminale.
Quando si immette l'URL di un PC host che fornisce gli aggiornamenti e si fa clic su Update Now (Aggiorna adesso), il terminale tenta di collegarsi al PC host. Se il collegamento ha successo, i file di aggiornamento vengono scaricati e installati. È possibile annullare l'aggiornamento durante lo scaricamento dei file, ma non mentre l'installazione è in corso. Lo spegnimento del terminale durante l'installazione può causare seri problemi.


Firmware Upgrade
WARNING:
Altering the settings on this page may adversely affect the operation of this terminal. Only system administrators should change the contents of this page.
Update URL:
http://10.88.24.229/nk.bin
Upgrade Now
OK
Cancel


Firmware Update
WARNING
Altering the settings may adversely affect the operation of this terminal. Please keep the system power until this process is finished completely
Connecting ...
http://10.88.24.22
Cancel

Una volta terminato l'aggiornamento del firmware, il terminale si riavvia e viene visualizzata l'installazione guidata. Selezionando l'opzione 'Reset the system using the save configuration file' (Reimposta il sistema utilizzando il file di configurazione salvato), tutte le impostazioni del sistema vengono salvate e il terminale viene riavviato. Se si desidera modificare le impostazioni del terminale, deselezionare l'opzione 'Reset the system using the save configuration file' (Reimposta il sistema utilizzando il file di configurazione salvato) e fare clic su Next (Avanti). I passaggi successivi sono gli stessi che appaiono quando si configura il terminale per la prima volta.

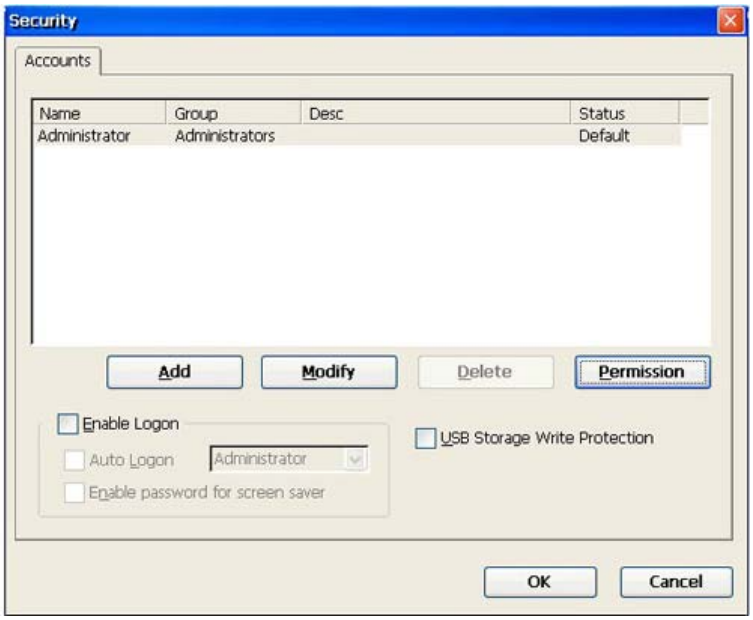
Windows Thin Client Setup Wizard
Samsung Electronics Co., Ltd
Product ID: 00018A0B-0B04-0301-4345-504332393534
Welcome...
This wizard will help you set up your terminal to connect to a Windows Terminal Server.
Setup with backup settings
< Back
Next >

Desktop

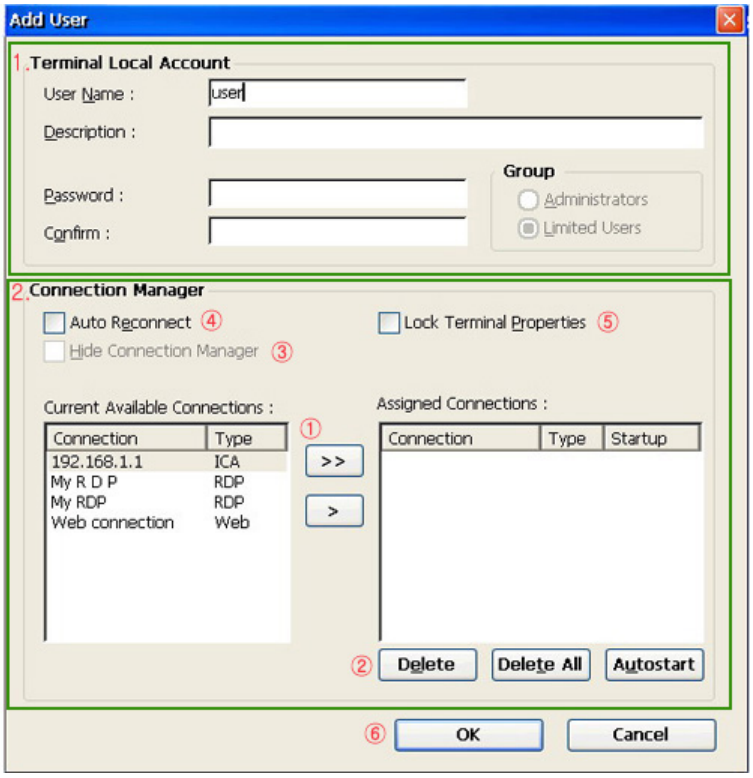
Il thin client dispone di una Shell desktop e di una Shell Thin Client.
Selezionando una shell e riavviando il terminale viene attivata la shell selezionata.

Security (Protezione)

L'applet Security (Protezione) contiene varie funzioni legate alla sicurezza. Facendo doppio clic sull'icona Security (Protezione) viene visualizzata la finestra seguente.
La finestra contiene un elenco ordinato di tutti gli account utente.



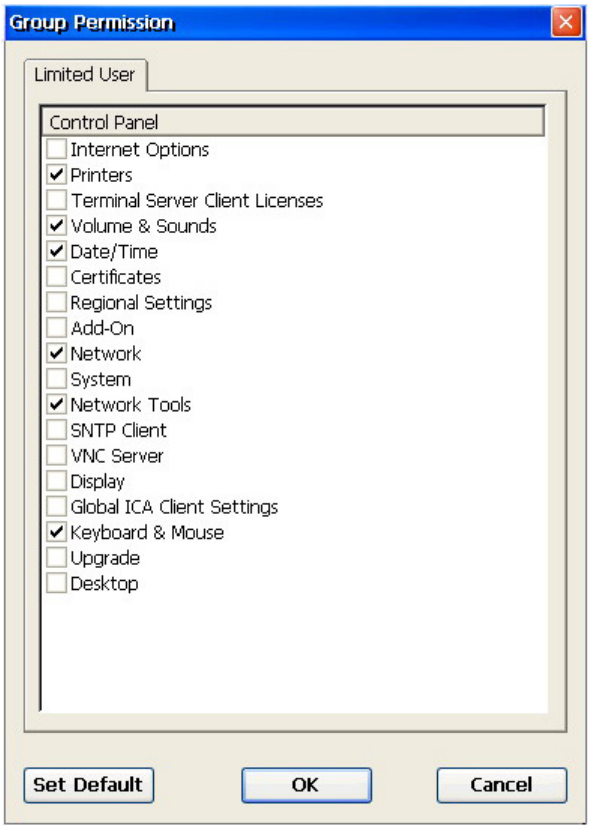
- Ogni voce contiene il nome, il gruppo, la descrizione e le informazioni di stato, come Default (Predefinito) e Auto Start (Avvio automatico).
  Facendo clic su Add (Aggiungi) o Modify (Modifica) viene visualizzata la finestra seguente.



1. È possibile immettere le informazioni di base utilizzando il gruppo Terminal Local Account (Account locale terminale). Per creare un nuovo account, è indispensabile specificare il nome utente.
   Il nome utente può contenere fino a 20 caratteri, ma non i caratteri dei simboli.
   Per impostare una password per l'account, è sufficiente digitarla e confermarla.
   La password non può contenere più di 20 caratteri.
2. Il gruppo Connection Manager (Gestione collegamenti) consente di assegnare i collegamenti e impostare le relative opzioni.
   - ① Per assegnare un collegamento al proprio terminale, selezionare il collegamento desiderato nell'elenco dei collegamenti disponibili e fare clic sul pulsante > oppure fare doppio clic sul collegamento. Per assegnare tutti i collegamenti disponibili al proprio terminale, utilizzare il pulsante >>.
   - ② Per annullare un'assegnazione, utilizzare i pulsanti Remove (Rimuovi) e Remove All (Rimuovi tutti). Il pulsante Auto Start (Avvio automatico) modifica lo stato del collegamento selezionato impostandolo alternativamente su 'Auto Start' (Avvio automatico) o 'Default' (Predefinito).
   - ③ Quando si imposta un collegamento su Auto Start (Avvio automatico) viene attivata l'opzione 'Hide Connection Manager' (Nascondi la Gestione collegamenti). Una volta selezionata questa opzione, quando la shell del Thin Client accede al server con l'account specificato, il collegamento Auto Start (Avvio automatico) viene subito eseguito senza attivare Connection Manager (Gestione collegamenti).
   - ④ L'opzione Auto Start (Avvio automatico) è utile effettuare automaticamente un nuovo collegamento quando il collegamento precedente termina o si interrompe. Tuttavia, questa opzione non può essere selezionata se l'opzione 'Hide Connection Manager' (Nascondi la Gestione collegamenti) è attiva.
   - ⑤ Selezionare l'opzione 'Lock terminal properties' (Blocca proprietà terminale) per aprire le proprietà del terminale solo dopo l'autenticazione della password.
   - ⑥ Fare clic su OK per aggiungere o modificare l'account. Per eliminare un account, utilizzare il pulsante Remove (Rimuovi) nella finestra di dialogo Security (Protezione).

- Facendo clic su Privileges (Privilegi) nella finestra di dialogo Security (Protezione) viene visualizzata la finestra seguente. Questa finestra permette di specificare le voci del Pannello di controllo che possono essere utilizzate da un account utente limitato.

In questo caso, quando si accede con un account utente limitato, nel Pannello di controllo vengono visualizzate solo le voci specificate.



Per attivare la funzionalità di connessione in modo da consentire l'accesso solo agli utenti autorizzati, selezionare l'opzione Use login function (Usa funzione di accesso). Se non si seleziona questa opzione, l'account selezionato ha lo stesso livello di accesso dell'account amministratore. Una volta selezionata l'opzione Use login function (Usa funzione di accesso), vengono attivate le opzioni Auto Login (Accesso automatico) e Set screensaver password (Imposta password salvaschermo). Se si attiva l'opzione Auto Login (Accesso automatico) e si seleziona un account, l'accesso viene effettuato con l'account specificato, a meno che non si scelga il pulsante Cancel (Annulla) e non si acceda al server con un account diverso. Se l'opzione Set screensaver password (Imposta password salvaschermo) è attivata, viene visualizzata la finestra di immissione della password per consentire all'utente di autenticarsi.

① Quando un utente accende o riavvia un terminale client oppure quando un altro utente accede al terminale, viene visualizzata la finestra di accesso.

② Se l'opzione **Auto Login (Accesso automatico)** è attiva, viene visualizzata la finestra Auto Login (Accesso automatico). L'accesso viene effettuato automaticamente con l'account specificato, a meno che non si faccia clic sul pulsante **Cancel (Annulla)** entro cinque (5) secondi e non si acceda al PC host con un altro account.

③ Il pulsante **Shut down (Spegni sistema)** consente di spegnere o riavviare il terminale oppure di disconnettersi dal PC host al quale si è connessi. La voce Log Out (Disconnetti) appare solo quando l'opzione **User login function (Usa funzione di accesso)** è selezionata.

- Se si desidera impedire all'utente di scrivere sulla memoria USB quando è collegato a un RDP o ICA, selezionare l'opzione 'Write-protect on USB memory' (Proteggi memoria USB da scrittura).

Tuttavia, il sistema operativo Windows 2000 Server supporta solo la qualità dello schermo Low Color (Basso colore) a 256 colori.

Avertissement aux utilisateurs

1) Utilizzare un PC con sistema operativo Windows 2000 Server/ 2003 Server come PC host.

- Non è possibile la connessione simultanea di due utenti a un PC con sistema operativo Windows XP Home/Professional.

2) Quando un mouse USB non viene riconosciuto, scollegare e ricollegare il mouse. Il mouse verrà riconosciuto.

3) Scollegare le periferiche durante l'avvio del Client potrebbe provocare un errore. Prima di scollegare le periferiche, assicurarsi che l'alimentazione sia spenta.

4) La funzione di rotazione automatica è disponibile solo quando il monitor è collegato direttamente a un PC.
Client Monitor non supporta la funzione di rotazione automatica.

5) Limitazioni del sistema operativo Windows 2000 Server

- È supportata solo la qualità dello schermo a basso colore (256 colori).
- Non è possibile trovare le periferiche USB collegate al monitor dal PC host.

Quando utilizzato come monitor Client | Che cos'è Client Monitor? | Collegamento di un Monitor Client | Configurazione dell'ambiente del monitor client | Avertissement aux utilisateurs

Quando utilizzato come monitor normale | Connessione del monitor | Utilizzo del supporto | Installazione del driver del monitor (Automatica) | Installazione del driver del monitor (Manuale) | Natural Color

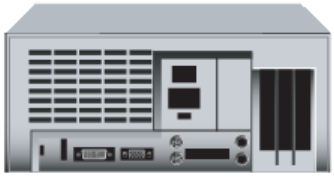
Connessione del monitor

Parte posteriore del monitor

Parte posteriore del Computer

Nuovo modello Macintosh

Vecchio modello Macintosh



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor. Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.

2-1. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video. Collegare il Cavo D-sub alla rispettiva porta VGA IN sul retro del monitor.

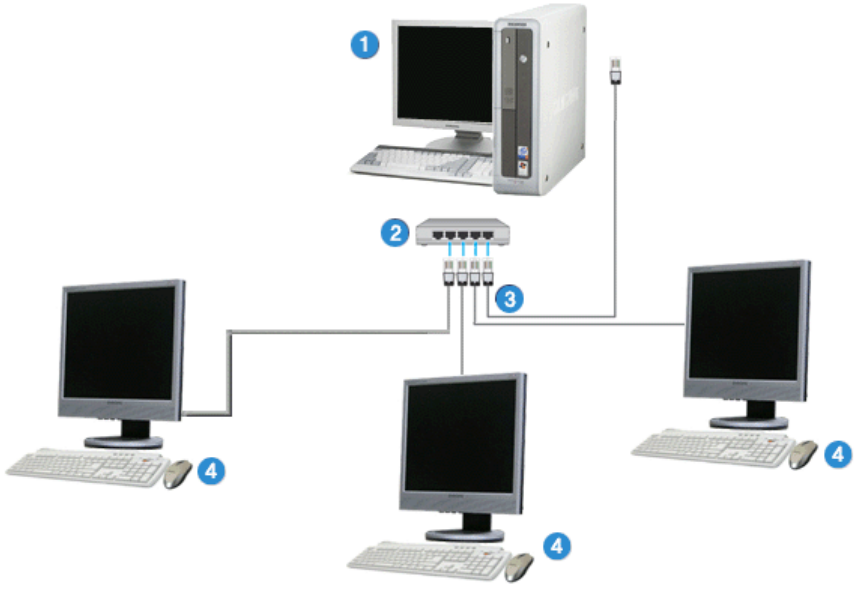
[VGA IN]

2-2. Collegato a un computer Macintosh.
Collegare il monitor al computer Macintosh utilizzando il cavo di collegamento D-sub.

2-3. Se si possiede un modello vecchio di Macintosh, è necessario utilizzare uno speciale adattatore MAC per collegare il monitor.

3. Accendere il computer e il monitor. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è terminata.

Connessione di rete

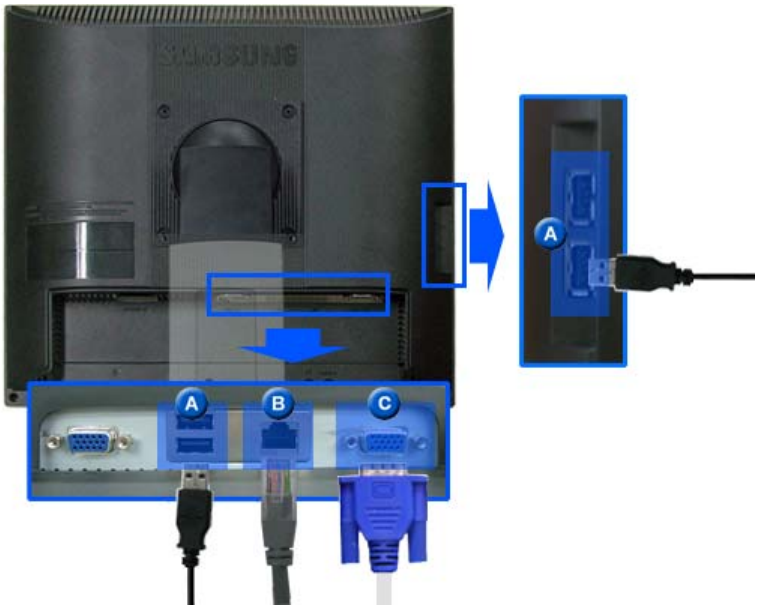


1 PC host 2 Hub 3 Cavo LAN 4 Client Monitor

Collegare il monitor client e la porta LAN del PC host utilizzando un cavo LAN.

Per informazioni dettagliate, consultare Manuale dell'utente del monitor client.

Connessione dispositivi esterni



A	**USB (Down-Stream 2, 2port)**	Collegare le periferiche USB, per esempio mouse, tastiera, dispositivi di memorizzazione esterni (quali DCS, MP3, memoria esterna, ecc.). (Non è possibile utilizzare queste periferiche senza prima collegare il PC host o attivare Client Office).
B	**LAN (Terminale per il collegamento LAN)**	Collegare il cavo LAN.
C	**Porta 15-pin D-Sub [VGA OUT]**	Per utilizzarlo, è necessario collegarlo a un altro monitor. (L'immagine del monitor principale viene visualizzata sul monitor collegato).

Per informazioni dettagliate, consultare Manuale dell'utente del monitor client.

Anello di fissaggio del cavo

Una volta collegato il cavo, fissare i cavi all'anello di fissaggio del cavo.

Utilizzo del supporto

- **Supporto girevole**

A.Fermo per supporto

E' possibile ruotare lo schermo solo quando è sollevato alla sua massima altezza. Non esercitare una forza eccessiva ruotando lo schermo per non danneggiare l'unità.

- **Angolo di inclinazione**

Sostituzione della base

Questo monitor accetta piastre di interfaccia 100,0 mm x 100,0 mm per supporti compatibili VESA.

A. Monitor

B. Piastra di interfaccia del braccio di supporto (Venduto separatamente)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fis-saggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.

Installazione del driver del monitor (Automatica)

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un

sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

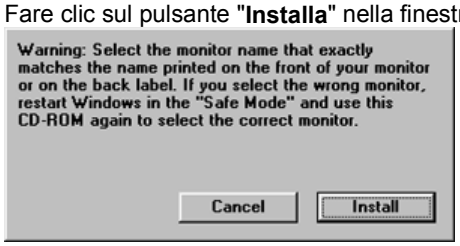
- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Windows ME Driver**".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".

Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

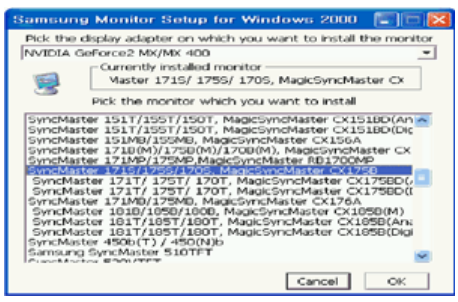
4. Fare clic sul pulsante "**Installa**" nella finestra "**Avviso**".


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

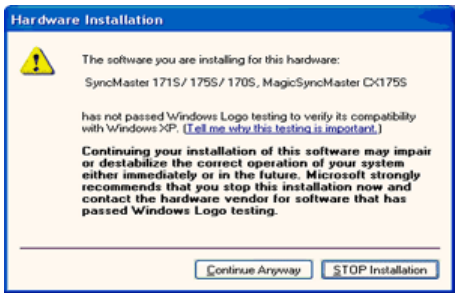
5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Windows XP/2000

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Windows XP/2000-driver**".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(An
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(Dig
SyncMaster 151MB/155MB, MagicSyncMaster CX156A
SyncMaster 171B(M)/175B(M)/170B(M), MagicSyncMaster CX
SyncMaster 171MP/175MP,MagicSyncMaster RD1700MP
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171MB/175MB, MagicSyncMaster CX176A
SyncMaster 101D/105D/100D, MagicSyncMaster CX105D(M)
SyncMaster 101T/105T/100T, MagicSyncMaster CX105B(An
SyncMaster 101T/105T/100T, MagicSyncMaster CX105B(Dig
SyncMaster 450b(T) / 450(N)b
Samsung SyncMaster 510TFT
Cancel
OK

4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su **"Continue Anyway" (Continuare)**. Quindi fare clic su **"OK"**.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung.com/.

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione del driver del monitor (Manuale)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

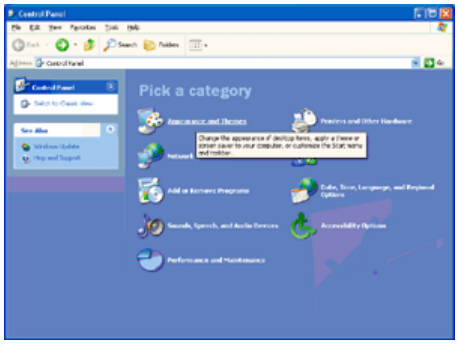
Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

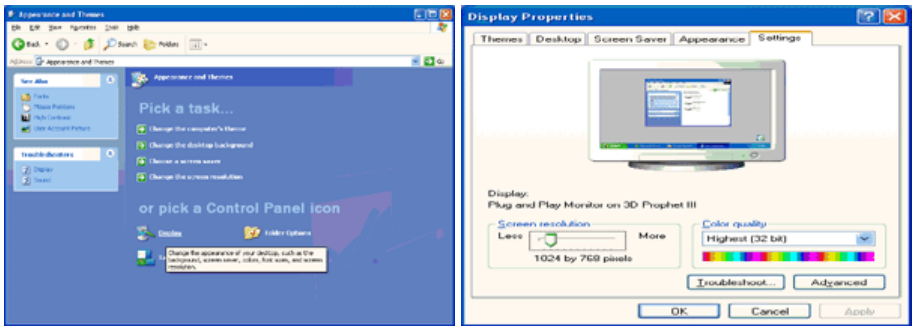
- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

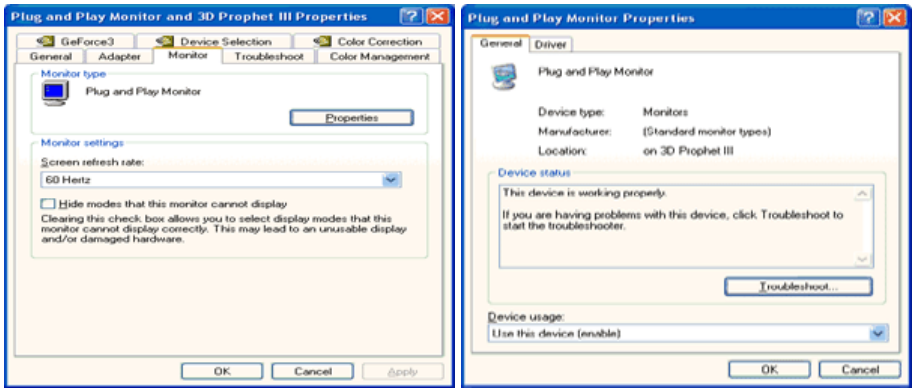
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Start**" - "**Pannello di controllo**" quindi fare clic sull'icona "**Aspetto e temi**".



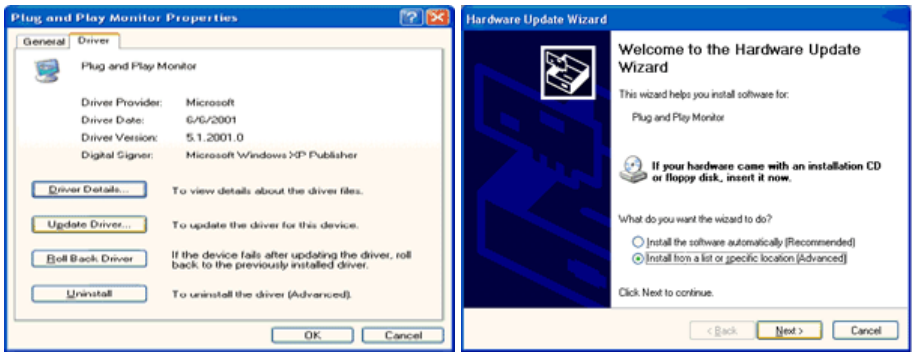
3. Fare clic sull'icona "**Display**" e scegliere la scheda "**Impostazioni**" e successivamente fare clic su "**Avanzate**..".



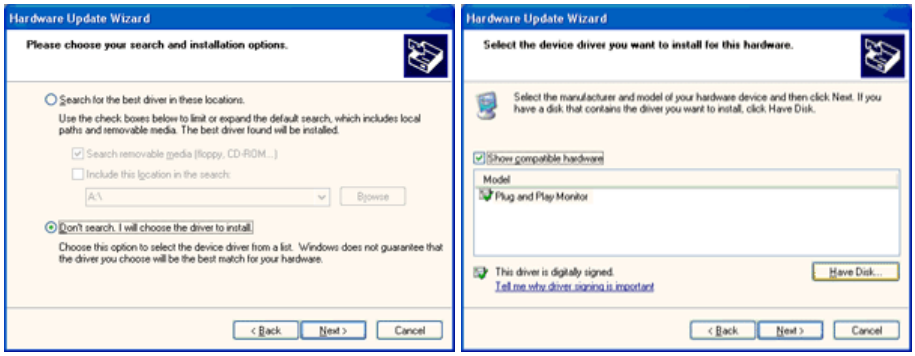
4. Fare clic sul pulsante "**Proprietà**" della scheda "**Monitor**" e poi selezionare la scheda "**Driver**".



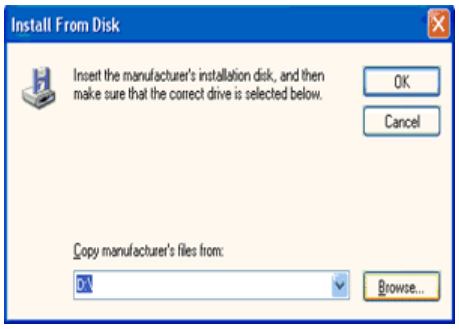
5. Fare clic su "**Aggiorna driver**.." e selezionare "**Installa da un elenco o**..." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".

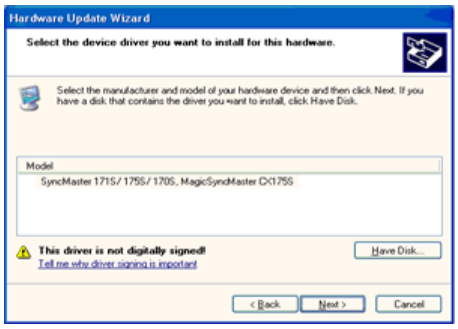

Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Plug and Play Monitor
Driver Provider:
Microsoft
Driver Date:
6/6/2001
Driver Version:
5.1.2001.0
Digital Signer:
Microsoft Windows XP Publisher
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
OK
Cancel
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

6. Selezionare "**Non cercare**,… ", quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".

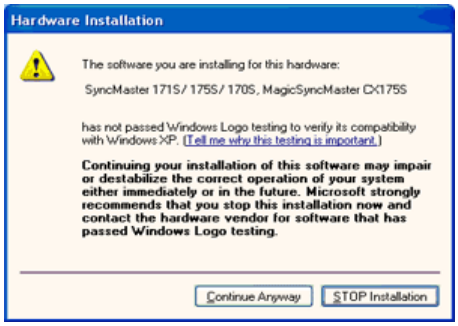

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "**Avanti**".



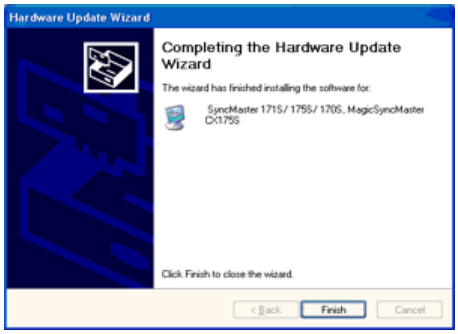

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

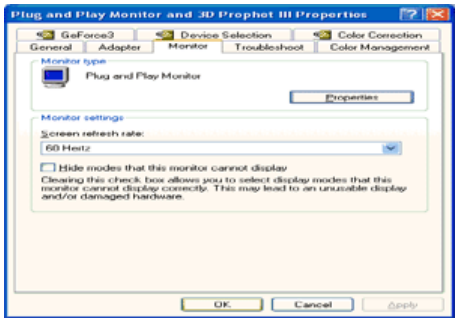
8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su **"Continue Anyway" (Continuare)**. Quindi fare clic su **"OK"**.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
*Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

9. Fare clic sul pulsante "**Chiudi**" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "**OK**".


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel


10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "**OK**" nella finestra "**Inserire il disco**".
2. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" nella finestra "**File necessario**".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "**Apri**" e poi su "**OK**".

Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".

3. Scegliere la scheda "**Impostazioni**" quindi fare clic su "**Avanzate**".
4. Scegliere "**Schermo**".
   Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
   Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

    Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su **Test**, fare clic su **Apply (Applica)**. Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "*impostare il monitor*".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
    Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "**Eseguire**" X-Window.

Natural Color

Programma Natural Color

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.
Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color
Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale. Per installare il programma manualmente, inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic su [Start] di Windows e selezionare [Run...] (Esegui...).
Immettere D:\color\eng\setup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color
Selezionare "Setting" / "Control Panel" (Impostazioni / Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program" (Aggiungi/Rimuovi programmi).
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

1. [MENU /] Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2. [▼/▲] Regola voci del menu.
3. [ ] Attiva una voce di menu selezionata.
4. [**AUTO**] Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.

AUTO

Menu	Contenuto
AUTO	Quando si preme il pulsante "**AUTO**", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. (Disponibile solo nella modalità analogico) Per ottenere immagini ancor più nitide durante la funzione di regolazione automatica, eseguire la funzione 'AUTO' mentre la funzione AUTO PATTERN è attivata. (Premere qui per visualizzare le animazioni delle operazioni di regolazione automatica.) • Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine. • Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita automaticamente la funzione Auto.

Blocco e sblocco OSD

>> Pulsante AUTO

>> Pulsante MENU

Menu	Contenuto
Blocco / Sblocco OSD	Dopo aver premuto il pulsante “MENU” per più di 5 secondi, la funzione OSD si blocca (sblocca). E' inoltre possibile regolare la luminosità e il contrasto dello schermo utilizzando la funzione di blocco della regolazione OSD.

MagicBright™

Menu	Contenuto
MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright e selezionare la modalità desiderata. - sei diverse modalità (Personalizzato/Testo/Internet/Giochi/Sport/Film)

Volume

Menu	Contenuto
Volume [ ]	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare il volume.

SOURCE

Menu	Contenuto
SOURCE	Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

Immagine	Luminosità	Contrasto			
Colore	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Gamma	
Immagine	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
Impostazione	Reset immagine	Reset colore			
Informazioni					

Immagine

Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Luminosità	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare la luminosità secondo le proprie preferenze. **Funzioni a controllo diretto** : Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante ☼ per regolare la luminosità. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrasto	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare il contrasto secondo le proprie preferenze. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

UP

Colore

Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine. **1) Off** - Ritorna alla modalità originale. **2) Demo** - A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagina con l'applicazione della modalità MagicColor. **3) Pieno** - Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza. **4) Intelligente** - Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza. **5) MagicZone** - La funzione MagicZone assicura una visualizzazione chiara e nitida di immagini multimediali animate o immagini fotografiche migliorando la luminosità, la brillantezza, la saturazione e la gradazione di una determinata area dello schermo. In particolar modo, l'uso di MagicZone è appropriato per le immagini in movimento. ▬ Gradazione : Questa funzione regola la gradazione di MagicZone. ▬ Saturazione : Questa funzione regola la saturazione di MagicZone. ▬ Luminosità : Questa funzione regola la luminosità di MagicZone. ▬ Nitidezza : Questa funzione serve per regolare la nitidezza della MagicZone. ▬ H-Position : Questa funzione serve allo spostamento orizzontale della MagicZone. ▬ V-Position : Questa funzione serve allo spostamento verticale della MagicZone. ▬ Form orizzont	 MagicZone Gradazione Saturazione Luminosità Nitidezza H-Position V-Position Form orizzont

	: Questa funzione serve a regolare la dimensione orizzontale della MagicZone. Form verticale : Questa funzione serve a regolare la dimensione verticale della MagicZone.	Form verticale
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. - Freddo / Normale / Caldo / Personalizzato (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Gamma	La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia. • Modalità1 • Modalità2 • Modalità3 MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

UP

Immagine

Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Grossa	Elimina i disturbi come le strisce verticali. La regolazione "grossa" può spostare l'area dell'immagine dello schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale. (Disponibile solo nella modalità analogico)	

	MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Fine	Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). (Disponibile solo nella modalità analogico) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

UP

OSD

Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Lingua	E' possibile scegliere tra otto lingue. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português NOTA:La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	

	MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Trasparenza	Utilizzabile per cambiare l'opacità dello sfondo dell'OSD. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Visual ora	Il menu si disattiva automaticamente se non viene effettuata alcuna regolazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il tempo di attesa per la disattivazione del menu. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

UP

Impostazione

Menu	Contenuto	Riproduci /Stop
Reset immagine	I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti di fabbrica. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
Reset colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

UP

Informazioni

Menu	Contenuto
Informazioni	Mostra origine video e modalità di visualizzazione sullo schermo OSD. MENU →▲,▼

MagicTune™ Guida

Cenni generali

Cenni generali su MagicTune™

Le prestazioni dei monitor possono variare in base alla scheda grafica, al computer del sistema, alle conduzioni di illuminazione e ad altri fattori ambientali. Per ottenere la migliore qualità delle immagini a schermo è necessario regolare le impostazioni secondo i propri desideri. Sfortunatamente, i controlli manuali a disposizione per regolare l'immagine spesso sono difficili da usare. La regolazione appropriata (sintonizzazione) richiede un programma facile da usare che presenta una procedura passo passo che ha come risultato l'ottenimento della migliore qualità d'immagine nel complesso.

Nella maggior parte dei casi, anche semplici regolazioni a Luminosità o Contrasto richiedono la navigazione nei diversi livelli dei menu a schermo (OSD), che non sono semplici da comprendere. Inoltre, non vi è alcuna risposta in ausilio alla corretta impostazione dei controlli del monitor. MagicTune™ è un'utilità software che guida l'utente per tutto il corso del processo di regolazione con istruzioni semplici da capire e schemi di sfondo pensati per tutti i controlli del monitorLe impostazioni di visualizzazione relative a ciascun controllo possono essere salvate, fornendo un semplice sistema per selezionare le caratteristiche dello schermo in un ambiente multiutente, o per un singolo utente che desidera disporre di impostazioni predefinite sulla base dei contenuti e della luminosità dell'ambiente.

Funzionalità di base

MagicTune™ è un'utilità software che consente di regolare il monitor e i colori utilizzando il protocollo DDC/CI (Display Data Channel Command Interface, canale dati del monitor/interfaccia di comandoTutte le regolazioni al monitor sono controllate via software per eliminare la necessità di utilizzare i menu a schermo (OSD). MagicTune™ supporta Windows™ 98 SE, ME, 2000, XP Home Edition e XP Professional.

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows™2000 o versione successiva.

MagicTune™ viene eseguito in background.MagicTune™ consente la precisa e veloce regolazione del monitor con la possibilità di salvare e utilizzare facilmente le configurazioni che meglio si adattano a ciascun utente.

Modalità OSD

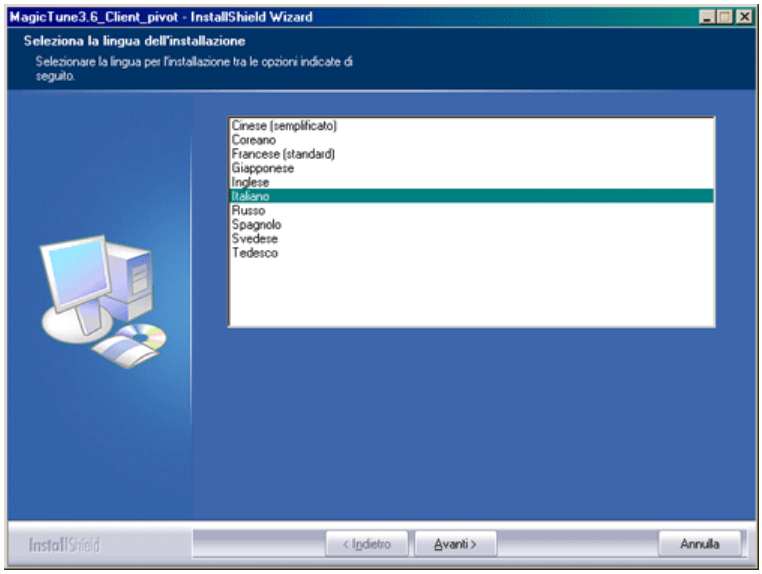
La modalità OSD consente di regolare facilmente le impostazioni del monitor senza eseguire passaggi predefiniti. È possibile accedere alla voce di menu desiderata per eseguire impostazioni con facilità.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

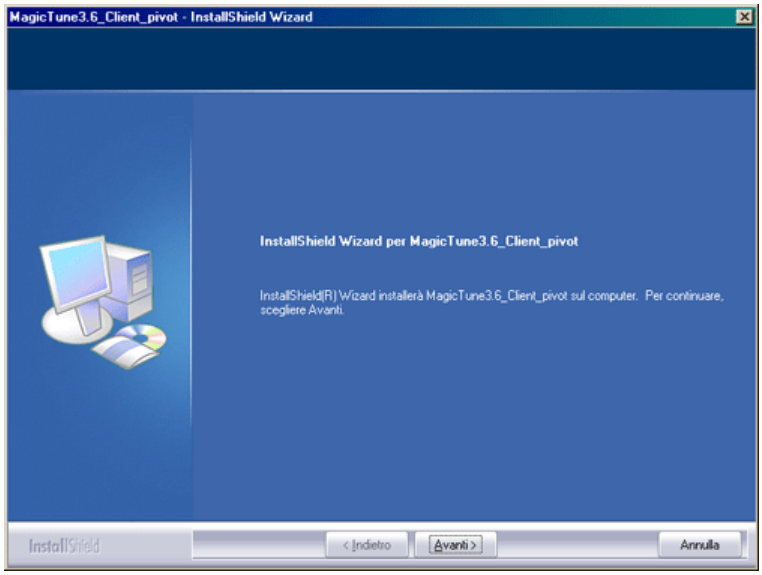
Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Installazione

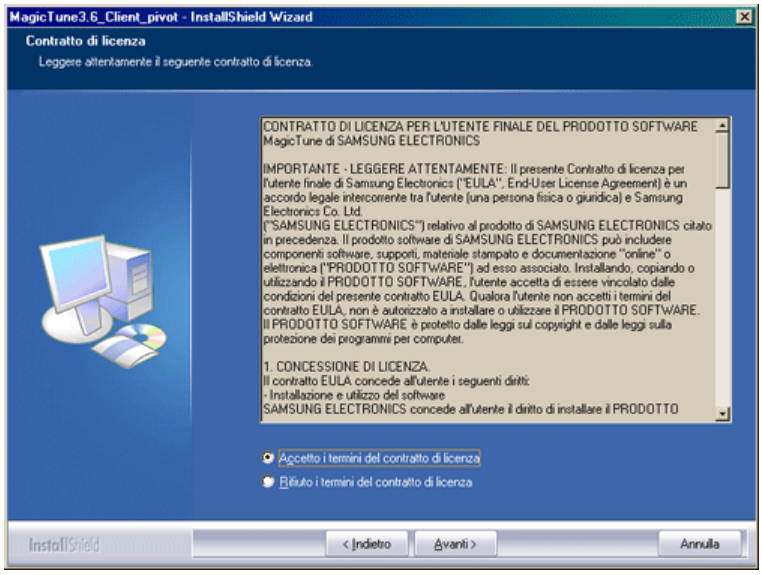
1. Inserire il CD di installazione nell'unitàCD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicTune™.
3. Selezionare la Lingua d'installazione, quindi fare clic su "Avanti".



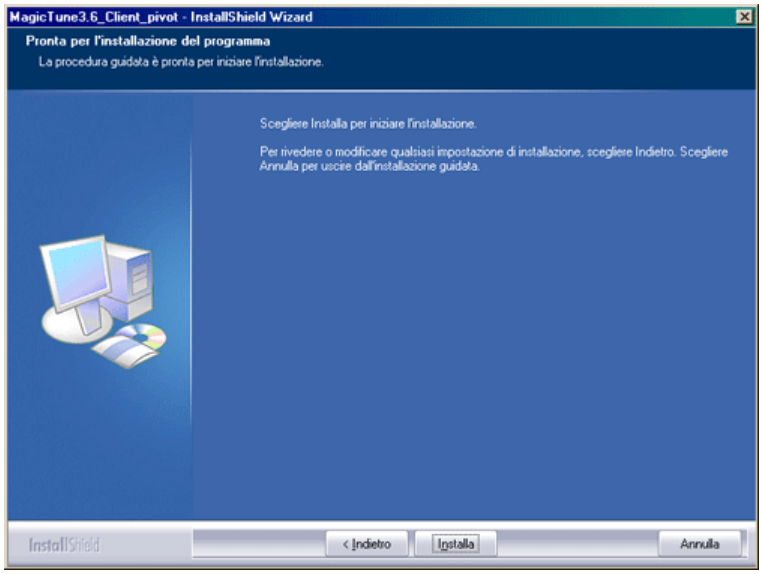
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard, fare clic su "Next" (Avanti).


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard per MagicTune3.6_Client_pivot
InstallShield(R) Wizard installerà MagicTune3.6_Client_pivot sul computer. Per continuare, scegliere Avanti.
InstallShield
< Indietro
Avanti >
Annulla

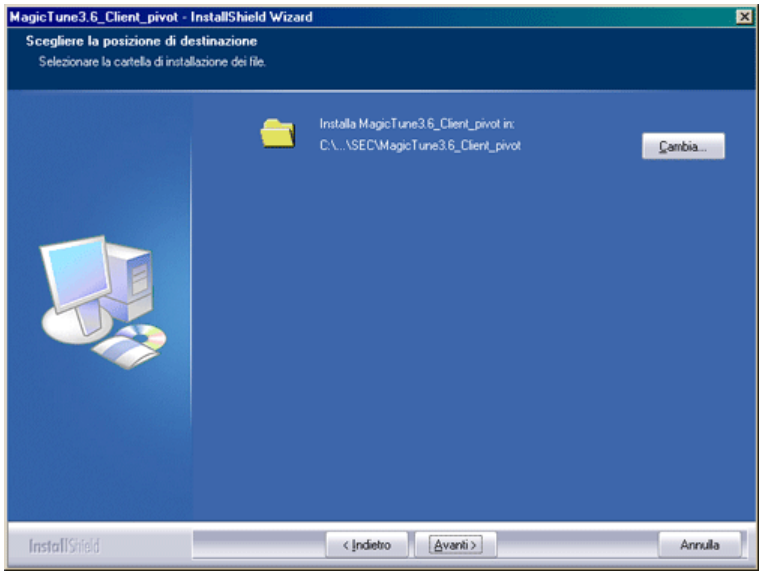
5. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
Contratto di licenza
Leggere attentamente il seguente contratto di licenza.
CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE DEL PRODOTTO SOFTWARE MagicTune di SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE: Il presente Contratto di licenza per l'utente finale di Samsung Electronics ("EULA", End-User License Agreement) è un accordo legale intercorrente tra l'utente (una persona fisica o giuridica) e Samsung Electronics Co. Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") relativo al prodotto di SAMSUNG ELECTRONICS citato in precedenza. Il prodotto software di SAMSUNG ELECTRONICS può includere componenti software, supporti, materiale stampato e documentazione "online" o elettronica ("PRODOTTO SOFTWARE") ad esso associato. Installando, copiando o utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del presente contratto EULA. Qualora l'utente non accetti i termini del contratto EULA, non è autorizzato a installare o utilizzare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE è protetto dalle leggi sul copyright e dalle leggi sulla protezione dei programmi per computer.
1. CONCESSIONE DI LICENZA.
Il contratto EULA concede all'utente i seguenti diritti:
- Installazione e utilizzo del software
SAMSUNG ELECTRONICS concede all'utente il diritto di installare il PRODOTTO
Accetto i termini del contratto di licenza
Rifiuto i termini del contratto di licenza
InstallShield
< Indietro
Avanti >
Annulla

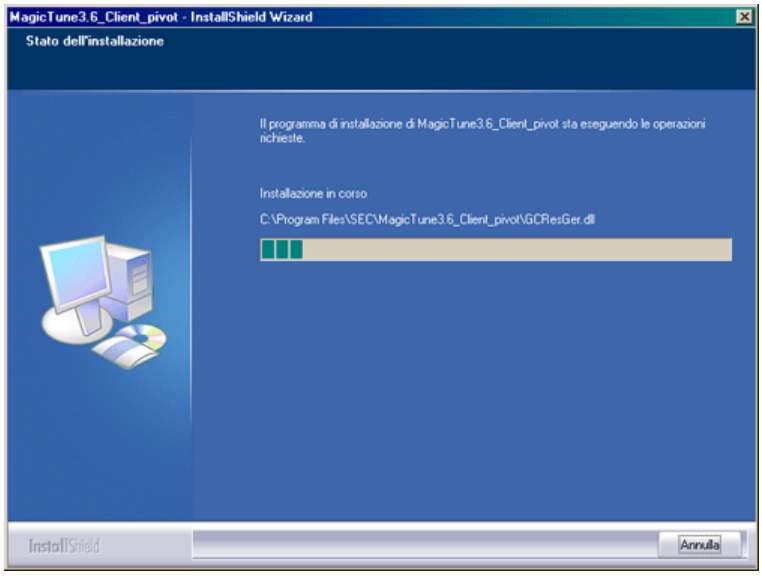
6. Scegliere una cartella per installare il programma MagicTune™.


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
Pronta per l'installazione del programma
La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, scegliere Indietro. Scegliere Annulla per uscire dall'installazione guidata.
InstallShield
< Indietro
Installa
Annulla

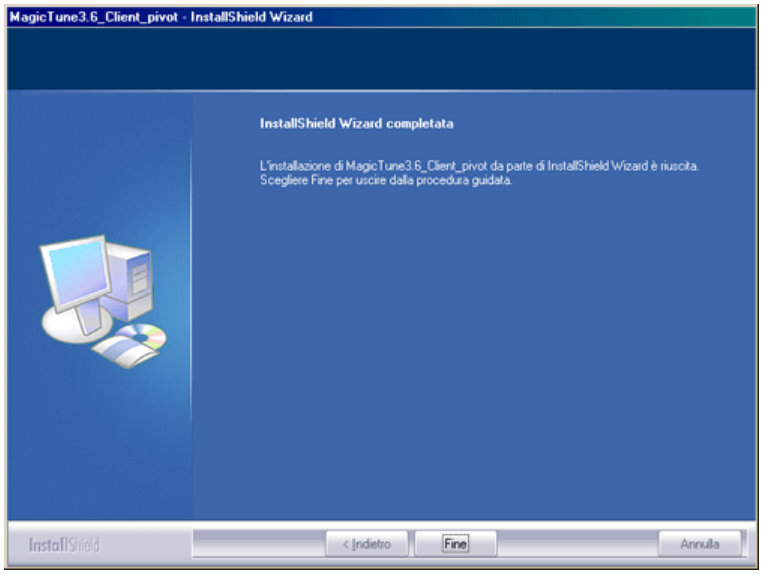
7. Fare clic su "Installa".



8. Appare la finestra "Stato dell'installazione".



9. Fare clic su "Fine".


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completata
L'installazione di MagicTune3.6_Client_pivot da parte di InstallShield Wizard è riuscita. Scegliere Fine per uscire dalla procedura guidata.
InstallShield
< Indietro
Fine
Annulla

10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicTune™.

Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona di esecuzione di MagicTune™ potrebbe non apparire a seconda delle specifiche tecniche del computer o del monitor. Se ciò accade, premere il tasto F5.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicTune™ 3.5 può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.
Vedere la sezione della Risoluzione dei problemi se si verificano problemi nell'installazione.

Requisiti di sistema

Sistemi operativi

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows™2000 o versione successiva.

Hardware

- 32 MB di memoria o quantità superiore
- 25 MB di spazio libero su disco rigido o quantità superiore

* Per ulteriori informazioni, visitare ilsito Webdi MagicTune™.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

MagicTune™ Guida

MagicTune™ consente la precisa e veloce regolazione del monitor con la possibilità di salvare e utilizzare facilmente le configurazioni che meglio si adattano a ciascun utente

- **A seconda delle specifiche tecniche dei vari monitor è possibile che i menu a schermo OSD siano leggermente diversi da quanto citato nel manuale.**
- **Quando è attiva la funzione Rotation (Rotazione), parte del programma MagicTune™ potrebbe non funzionare normalmente.**
- **AutoRotation (Rotazione automatica): La visualizzazione degli schermi ruota automaticamente quando il monitor è ruotato.**

Per eseguire Auto Rotation, seguire le istruzioni sottostanti.

- Installare sul PC entrambi i programmi MagicRotation™ e MagicTune™ 3.6
- Lanciare MagicTune™ 3.6.
- **Option** → **Preference** → Fare clic sulla casella **enable task tray menu (menu Attiva vassoio compiti)** .

- La modalità di controllo MagicTune™ può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso.
- È disponibile una porta di uscita analogica per il collegamento del monitor client a un'altra periferica di visualizzazione.

Modalità OSD

La modalità OSD rende semplicissima la regolazione delle impostazioni di tutti i monitor.Quando selezionata, ogni scheda sopra alla finestra di controllo visualizza le descrizioni generali delle voci dei sottomenu per le regolazioni.Una volta selezionata una scheda, viene visualizzato un elenco di menu.Per una rapida regolazione delle impostazioni del monitor, la modalità OSD consente di accedere comodamente a tutte le schede e alle voci dei sottomenu.

Definizione dei pulsanti

OK	Applica tutte le modifiche apportate e chiude MagicTune™.
Ripristina	Reimposta i valori del monitor visualizzati nella finestra di controllo attiva ai valori predefiniti del produttore.
Annulla	Chiude MagicTune™ senza applicare le modifiche apportate.Se non sono state eseguite modifiche nella finestra di controllo, la pressione del pulsante non esegue alcuna azione.

Definizione scheda Immagine

Consente all'utente di regolare le impostazioni dello schermo ai valori desiderati.

Luminosità	Rende l'intero schermo più chiaro o più scuro.I dati dettagliati delle immagini nelle aree scure possono essere persi se la luminosità non viene regolata al giusto livello.Regolare la luminosità per le migliori condizioni di visualizzazione.

Contrasto	Regola la differenza di luminosità tra le aree chiare e le aree scure dello schermo.Determina la vivacità delle immagini.
Risoluzione	Elenca tutte le risoluzione di visualizzazione supportate dal programma.
MagicBright™	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. 1. Testo : Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. 2. Internet : Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. 3. Giochi : Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. 4. Sport : Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport. 5. Film : Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. 6. Personalizzato : Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.In questo caso, regolare Brightness (luminosità) e Contrast (contrasto) utilizzando il menu OSD. La modalità di controllo MagicBright può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso. Alcuni monitor supportano solo quattro modalità(Testo, Internet, Entertainment, Personalizzato)

Definizione scheda Colore

Regola la "temperatura" dello sfondo del monitor o dei colori dell'immagine.

Le modalità MagicColor e Gamma possono essere visualizzate solo su monitor che supportano queste funzioni.

Tono colore

È possibile modificare la tonalità dei colori.

- Caldo 2 - Caldo 1 - Freddo 1 - Freddo 2 - Freddo 3 - Freddo 4 - Freddo 5 - Freddo 6 - Freddo 7
- Off

La modalità Tono colore può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso. Alcuni monitor supportano solo quattro modalità(Caldo, Normale, Freddo, Personalizzata)

Controllo colore	Regola i colori dell'immagine del monitor. È possibile cambiare il colore del monitor secondo sulla base delle proprie preferenze. • R- G - B
Calibrazione	Processo attraverso il quale i colori scelti vengono ottimizzati e conservati. MagicTune™ risulterà estremamente utile per quegli utenti che desiderano visualizzare le immagini riproducendo accuratamente tutti i dettagli, incluse le immagini Web e quelle prodotte da una fotocamera digitale o da uno scanner.

MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare

l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine.

1. Off : Ritorna alla modalità originale.
2. Demo : A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagina con l'applicazione della modalità MagicColor.
3. Pieno : Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza.
4. Intelligente : Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.
5. MagicZone
   - La funzione MagicZone assicura una visualizzazione chiara e nitida di immagini multimediali animate o immagini fotografiche migliorando la luminosità, la brillantezza, la saturazione e la gradazione di una determinata area dello schermo. Ciò offre una interfaccia facile da usare, che evidenzia la porzione di video del programma multimediale in uso rilevando ed evidenziando automaticamente le aree desiderate attraverso il trascinamento.
   - Quando il cursore del mouse è attivo ( )ed è necessario disattivarlo per usarlo per altre funzioni, fare clic con il tasto destro del mouse, o puntare il cursore attivo ( )sulla barra delle applicazioni e fare clic. Una volta disattivato, l'icona sullo schermo cambia ripristinando quella mostrata prima dell'attivazione.
   - In particolar modo, l'uso di MagicZone è appropriato per le immagini in movimento.
   - **Auto Detect (Rilevamento automatico)**: Utilizzando alcuni lettori per riprodurre il video, MagicZone evidenzierà automaticamente lo schermo (la funzione è supportata da lettori Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD ecc...). Altri lettori possono supportare la funzione ma presentare qualche problema.

   - barra del menu

MagicColor

Gradazione	Regola la tinta del colore.
Saturazione	Regola la saturazione del colore.
Luminosità	Regola la luminosità.
Nitidezza	Regola la differenza tra le aree più chiare e più scure del display.
Zone Off	Deseleziona la zona catturata.
Ripristina	Ripristina le impostazioni di fabbrica impostate dal rivenditore.

- In base al modello di monitor in uso, potrebbe non essere possibile regolare le funzioni **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** in modalità **Full** e **Intelligent** di **MagicColor**.
- La visualizzazione di MagicTune™ viene disattivata quando si avvia MagicZone; chiudendo MagicZone dopo la regolazione delle funzioni, MagicTune™ viene visualizzato nuovamente. (L'opzione System Tray non è spuntata)
  La visualizzazione di MagicTune™ viene disattivata quando si avvia MagicZone; chiudendo MagicZone dopo la regolazione delle funzioni, la visualizzazione di MagicTune™ non viene riattivata. (L'opzione System Tray è spuntata)
- La modalità MagicColor può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso.
  La modalità MagicZone indica se il monitor supporta tale funzione.

La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia.

Gamma

La modalità Gamma può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso. Alcuni monitor supportano solo tre modalità (Modalità1, Modalità2, Modalità3)

Definizione scheda Regola i valori Fine (Fine), Coarse (Grossa) e Position (Posizione).

Impostazione immagine	• Fine : Rimuove i disturbi, come ad esempio bande orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). • Grossa: Rimuove i disturbi, come ad esempio bande verticali. La regolazione Coarse può causare lo spostamento dell'area immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. • Impostazione : La regolazione automatica consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingesso. I valori di Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.
Posizione	Regola la posizione orizzontale e verticale dello schermo.
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine.

Definizione scheda Opzione

È possibile configurare MagicTune™ utilizzando le seguenti opzioni.

Preferenza	Carica la finestra delle preferenze.Le preferenze attive presentano una casella di controllo con un segno di spunta "V".Per attivare/disattivare una preferenza, posizionare il cursore sulla casella e fare clic. • Menu Attiva vassoio compiti. - Per accedere ai menu MagicTune™, fare clic sull'icona presente su [task tray menu] (Menu Vassoio compiti). I menu non vengono visualizzati se [Enable System Tray] (Attiva vassoio sistema) è deselezionato in [Options] (Opzioni) → [Basic Settings] (Impostazioni di base). • Seleziona lingua - La lingua selezionata viene utilizzata solo per le funzioni del menu a schermo (OSD)
Source Select	• Analog • Digital

Definizione scheda Supporto

Mostra l'Asset ID e il numero di versione del programma, e consente di utilizzare la funzione di guida.

Help	Visitare il sito Web di MagicTune™ oppure fare clic per aprire i file della guida (manuale dell'utente) se occorre aiuto nell'installazione o nell'esecuzione di MagicTune™.Il manuale dell'utente viene aperto in una finestra del browser.
Id risorse	Apre una finestra che mostra le informazioni del monitor, tra cui la data di produzione.
Nome utente	Regola la tinta del colore.
ID utente	Regola la saturazione del colore.
Server IP	Regola la luminosità.
Reparto	Deseleziona la zona catturata.

	Sede	Ripristina le impostazioni di fabbrica impostate dal rivenditore.
Version	Visualizza il numero di versione di MagicTune™.	

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

MagicTune™ Guida

Calibrazione color

1. Calibrazione color

Calibrazione color guida l'utente per ottenere le condizioni ottimali di colore per il monitor.

Procedere seguendo il passaggio 5 per ottenere le migliori condizioni di colore del monitor.

1. Agire sulla Barra di controllo della luminosità per far corrispondere la luminosità del patch di controllo con la luminosità del tema dello sfondo.
2. Quando si rileva una tonalità di colore specifica sul Patch di controllo, spostare il cursore di controllo in direzione della tonalità di colore riferendosi al Cerchio di riferimento colori.
   => Una volta terminate correttamente le regolazioni, non si rileverà alcuna tonalità di colore nel patch di controllo.
3. Terminate le regolazioni al passaggio, fare clic sul pulsante "Avanti".
4. Ripetere i punti 1), 2), 3) per i rimanenti passaggi da 2 a 5.
5. È possibile visualizzare semplicemente l'effetto della calibrazione facendo clic su "Anteprima"

2. Anteprima

Premere il pulsante Anteprima in "Calibrazione color".
Viene visualizzata l'immagine sopra.

1. Premere il pulsante "visualizza calibrazione" per vedere l'effetto della calibrazione regolata.
2. Premere il pulsante "Visualizza calibrazione" per vedere l'immagine originale.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Disinstallazione

Il programma MagicTune™ può essere rimosso solo attraverso la funzione "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" del Pannello di controllo di Windows™.

Attenersi alle seguenti istruzioni per rimuovere MagicTune™.

1. Fare clic su [Start], [Settings(Impostazioni)] e selezionare il [Control Panel(Pannello di controllo)]. In Windows™ XP, fare clic su [Control Panel(Pannello di controllo)] nel menu [Start].
2. Fare doppio clic sull'icona "Add or Remove Programs(Installazione applicazioni)" nel Pannello di controllo.
3. Nella schermata che viene visualizzata, scorrere l'elenco fino a individuare "MagicTune" Selezionare la voce.
4. Fare clic sul pulsante "Change/Remove(Cambia/Rimuovi)" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Yes(Sì)" per avviare il processo di disinstallazione.
6. Attendere fino alla visualizzazione della finestra di "Uninstall Complete(disinstallazione completata)".

Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™, FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Risoluzione dei problemi

Il sistema di elaborazione corrente non è compatibile con MagicTune™.
Premere OK e fare clic sul sito "Shortcut to the MagicTune™ site" per visualizzare la nostra home page per ulteriori riferimenti.

Può verificarsi un errore se la scheda video/grafica non è inclusa nell'elenco delle schede disponibili.
(Le schede video più obsolete o nuove possono non essere compatibili.)

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Può verificarsi un errore se il produttore della scheda ha modificato il driver della scheda video o il chip grafico, anche se la scheda video compare nell'elenco delle schede disponibili.

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Verificare che lo schermo sia prodotto da Samsung.
Prodotti di altre marche possono causare errori.

Solo i prodotti Samsung supportano questa funzione.

Può verificarsi un errore anche se lo schermo è prodotto da Samsung ma è obsoleto.
Verificare che lo schermo supporti MagicTune™.

Questa funzione è supportata solo dagli schermi registrati sulla nostra homepage. Verificate lo schermo prima di effettuare l'acquisto, poiché i modelli obsoleti non sono supportati.

Si verifica un errore se non sono disponibili informazioni su EDID (Extended Display Identification Data) per lo schermo corrente.
Ciò si verifica quando dal desktop si seleziona Start > Impostazioni > Pannello di controllo > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Schermi, l'attuale "Monitor Plug and play" viene rimosso e nuovo hardware viene ricercato ma il sistema non riesce a trovare alcun "Monitor Plug and play".

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Si verifica un errore quando si sostituisce il monitor con uno nuovo senza scollegare l'alimentazione e senza riavviare il sistema.

Riavviate il sistema quando sostituite il monitor prima di utilizzare MagicTune™.

Si verifica un errore quando il driver della scheda video non è installato in modo appropriato.

Cio si verifica quando l'elenco delle schede video attuale non viene visualizzato normalmente. E' possibile verificarlo attraverso Start > Impostazioni > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Scheda video.

Visitate la homepage del produttore della scheda video e scaricate e installate l'ultima versione del driver.
Per ulteriori informazioni sulle schede video, contattate il produttore della scheda.

? Per garantire il funzionamento normale, riavviare il sistema.

Si verifica un errore quando non viene riavviato il sistema dopo l'installazione di MagicTune™.
(Solo per Win98SE e WinMe.)

Riavviate il sistema prima dell'uso.

? Per le migliori prestazioni di MagicTune™, adottare la risoluzione ottimale. Consultare la Guida dell'utente per verificare la risoluzione ottimale.

Nel caso non venga adottata la risoluzione ottimale ed eseguita la funzione Color Calibration (Calibrazione del colore), lo schermo non può essere regolato in base alle condizioni ottimali.

Consultate il manuale per verificare la risoluzione ottimale..

? Questo video non supporta MagicTune™.
Installare un nuovo driver per la scheda video.

Si verifica un errore quando il driver della scheda video non è installato in modo appropriato.
Cio si verifica quando l'elenco delle schede video attuale non viene visualizzato normalmente. E' possibile verificarlo attraverso Start > Impostazioni > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Scheda video.

Visitate la homepage del produttore della scheda video e scaricate e installate l'ultima versione del driver.
Per ulteriori informazioni sulle schede video, contattate il produttore della scheda.

? Poiché il programma Highlight usa le linee di comunicazione,
uscire dal programma Highlight prima di accedere a MagicTune™.

Alcuni degli schermi Samsung CDT supportano la funzione Highlight.
Quando si usano le funzioni Highlight e MagicTune™ simultaneamente, si verifica un conflitto che causa errori.

DISATTIVATE la funzione Highlight prima di utilizzare MagicTune™.

Risoluzione dei problemi

- MagicTune™ potrebbe non funzionare se il monitor viene sostituito o il driver della scheda video viene aggiornato mentre MagicTune™ è funzionante. In tal caso, riavviare il sistema.

Problema	Lista di controllo	Soluzioni
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non funziona correttamente.	MagicTune™ è disponibile solo su PC (VGA) con un sistema operativo Windows in grado di supportare la funzione	* Per verificare se il PC supporta MagicTune™, seguire i passaggi riportati di seguito (Se il sistema operativo è Windows™ XP); Pannello di controllo -> Prestazioni e

	Plug and Play.	manutenzione -> Sistema -> Hardware -> Gestione periferiche -> Schermi -> Dopo aver eliminato Monitor Plug and Play, trovare 'Monitor Plug and Play' effettuando una ricerca nel nuovo hardware. MagicTune™ – tai papildoma monitoriaus programine iranga. Tam tikros vaizdo plokštes gali buti nesuderinamos su jusu monitoriumi. Jei kiltu problemu del vaizdo plokštes, apsilankykite musu svetaineje ir pasitikrinkite jos pavadinima suderinamu vaizdo plokšciu saraše. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/MagicTune.

- Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™, FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.
- Visitare il nostro sito Web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

MagicRotation Guida

Panoramica

Che cos'è MagicRotation?

Tradizionalmente, lo schermo del computer consente di visualizzare le immagini solo in modalità orizzontale.
Nell'epoca attuale, sempre più utenti ogni giorno devono visualizzare documenti, pagine web, posta elettronica, ecc.. Il contenuto di questo tipo di applicazioni può essere visualizzato meglio in modalità verticale, la quale permette di includere tutte le informazioni in una schermata.
MagicRotation consente di aumentare in modo significativo la produttività dell'utente, in quanto permette di passare liberamente dalla modalità orizzontale a quella verticole e viceversa.

Il software MagicRotation di Samsung Electronics, Inc. dispone di una funzione di rotazione (con livelli di orientamento 0, 90, 180, 270) che semplifica l'uso ottimale dello schermo del computer e permette di visualizzare meglio le informazioni, aumentando così la produttività dell'utente.

Funzioni di base

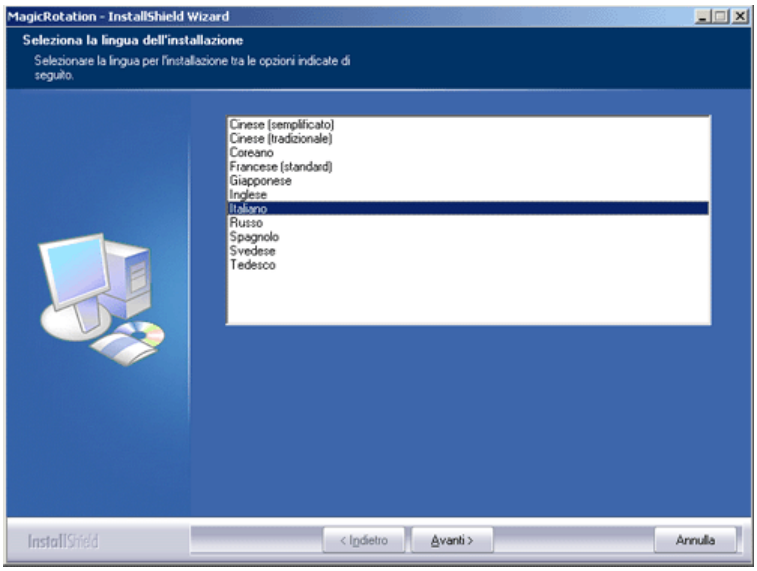
MagicRotation supporta Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home e XP Professional.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

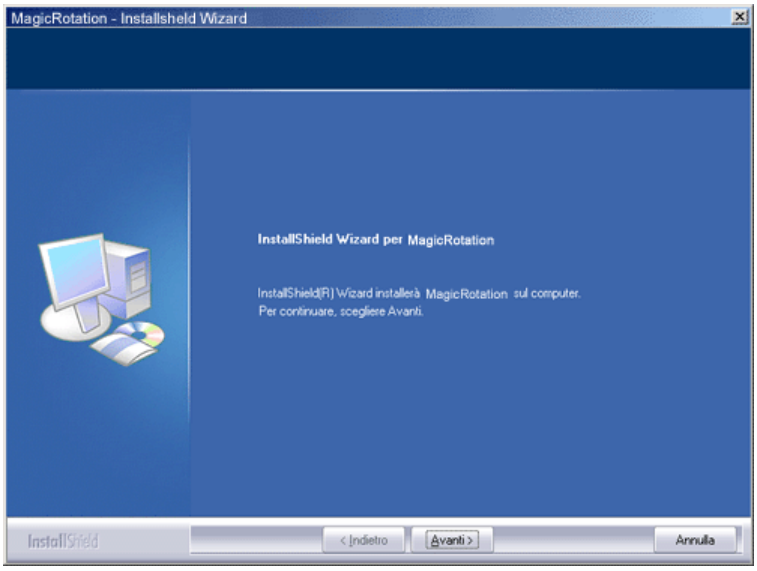
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

Installazione

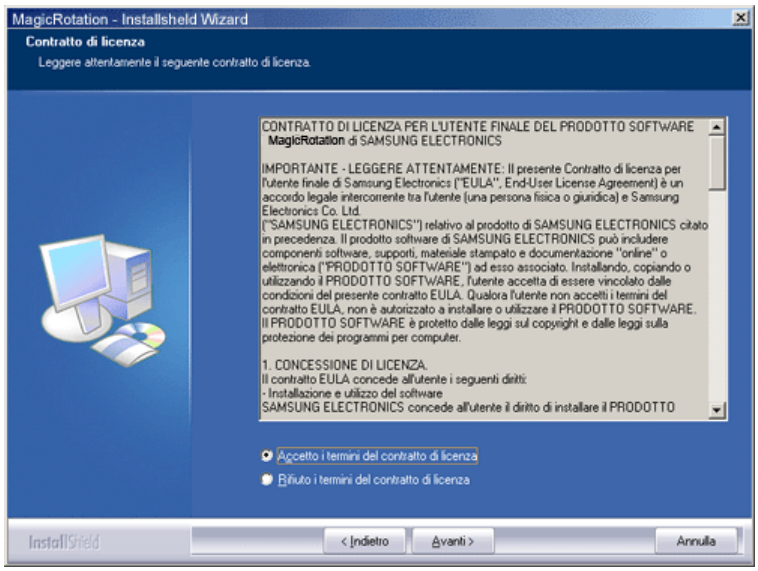
1. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicRotation.
3. Fare clic sulla lingua di installazione e fare clic su "Avanti".



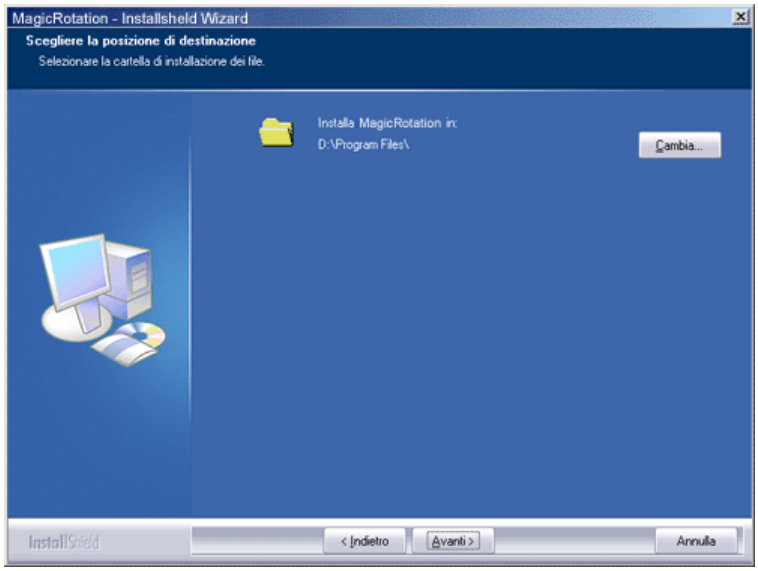
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard, fare clic su "Avanti".



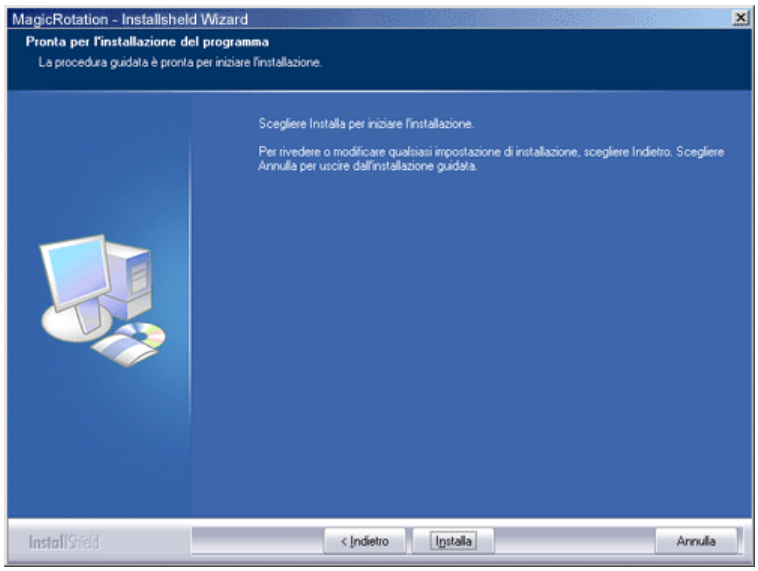
5. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini di utilizzo.


MagicRotation - Installshield Wizard
Contratto di licenza
Leggere attentamente il seguente contratto di licenza.
CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE DEL PRODOTTO SOFTWARE MagicRotation di SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE: Il presente Contratto di licenza per l'utente finale di Samsung Electronics ("EULA", End-User License Agreement) è un accordo legale intercorrente tra l'utente [una persona fisica o giuridica] e Samsung Electronics Co. Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") relativo al prodotto di SAMSUNG ELECTRONICS citato in precedenza. Il prodotto software di SAMSUNG ELECTRONICS può includere componenti software, supporti, materiale stampato e documentazione "online" o elettronica ("PRODOTTO SOFTWARE") ad esso associato. Installando, copiando o utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del presente contratto EULA. Qualora l'utente non accetti i termini del contratto EULA, non è autorizzato a installare o utilizzare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE è protetto dalle leggi sul copyright e dalle leggi sulla protezione dei programmi per computer.
1. CONCESSIONE DI LICENZA.
Il contratto EULA concede all'utente i seguenti diritti:
- Installazione e utilizzo del software
SAMSUNG ELECTRONICS concede all'utente il diritto di installare il PRODOTTO
Accetto i termini del contratto di licenza
Rifiuto i termini del contratto di licenza
InstallShield
< Indietro
Avanti >
Annulla

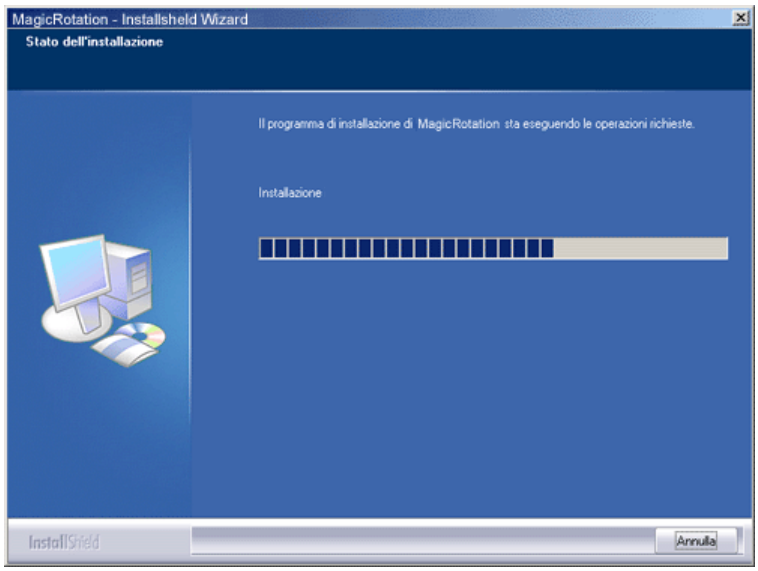
6. Scegliere la cartella di installazione del programma MagicRotation.



7. Fare clic su "Installa".

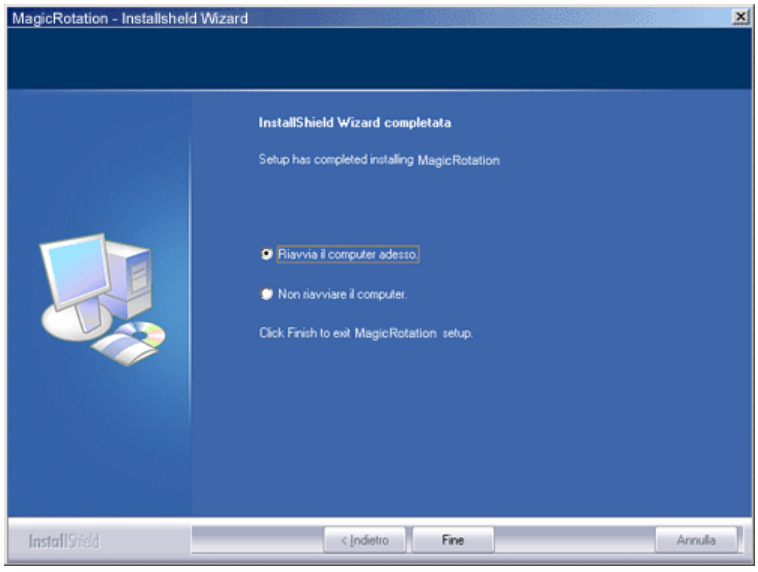

MagicRotation - Installshield Wizard
Pronta per l'installazione del programma
La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, scegliere Indietro. Scegliere Annulla per uscire dall'installazione guidata.
InstallShield
< Indietro
Installa
Annulla

8. Viene visualizzata la finestra "Stato dell'installazione".



9. Fare clic su "Fine".

   Prima di utilizzare MagicRotation, è necessario riavviare il sistema.



10. Una volta completata l'installazione, l'icona eseguibile MagicRotation viene visualizzata sul desktop.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicRotation può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.
In caso di problemi durante l'installazione, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi".

Limiti

1. Per utilizzare MagicRotation, è necessario caricare il relativo driver di visualizzazione. La versione del driver di visualizzazione deve essere l'ultima fornita da produttore.

2. Se alcune applicazioni, come ad esempio Windows Media Player, Real Player, ecc., non

consentono di visualizzare correttamente i filmati con livello di orientamento 90, 180 e 270, seguire questa procedura:
    - Chiudere l'applicazione.
    - Selezionare il livello di orientamento (90, 180, 270) desiderato.
    - Riavviare l'applicazione.

  Nella maggior parte dei casi, questa semplice procedura consente di risolvere il problema.

3. Le applicazioni utente che utilizzano OpenGL e DirectDraw (disegno 3D), come ad esempio i videogiochi 3D, non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).

4. Le applicazioni basate su DOS in modalità a schermo intero non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).

5. Dual non è supportato in Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation non supporta la modalità a 24 bit per pixel (profondità bit/qualità del colore).

7. Se si decide di sostituire la scheda grafica, si consiglia di disinstallare prima il software MagicRotation.

Requisiti di sistema

SO

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128 MB di memoria o superiore (consigliati)
- 25 MB di spazio libero su disco o superiore

Service Pack

- Si consiglia di installare sul sistema operativo il Service Pack più recente.
- Per Windows™ NT 4.0, si consiglia di installare Internet Explorer 5.0 o versione successiva con componente Active Desktop.

* Per maggiori informazioni, visitare il sito web di MagicRotation.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

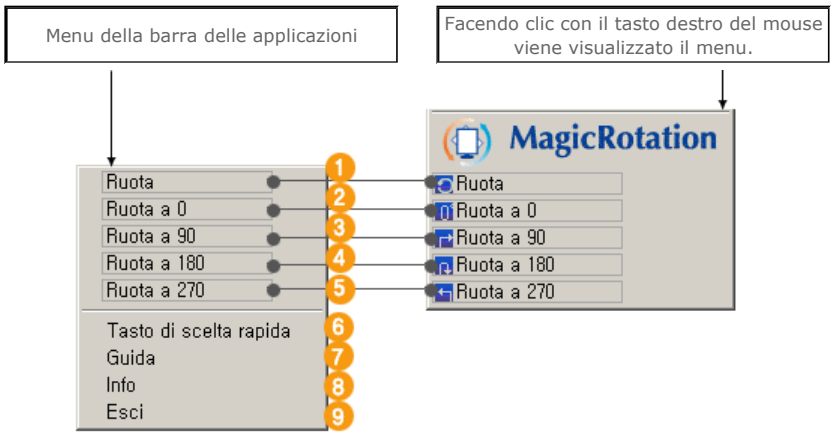
MagicRotation Guida

- **Quando è attiva la funzione Rotation (Rotazione), parte del programma MagicTune™ potrebbe non funzionare normalmente.**
- **AutoRotation (Rotazione automatica): La visualizzazione degli schermi ruota automaticamente quando il monitor è ruotato.**

Per eseguire Auto Rotation, seguire le istruzioni sottostanti.
- Installare sul PC entrambi i programmi MagicRotation™ e MagicTune™ 3.6
- Lanciare MagicTune 3.6.
- **Opzione** → **Preferenze** → Spuntare la casella **Menu Attiva vassoio compiti** .

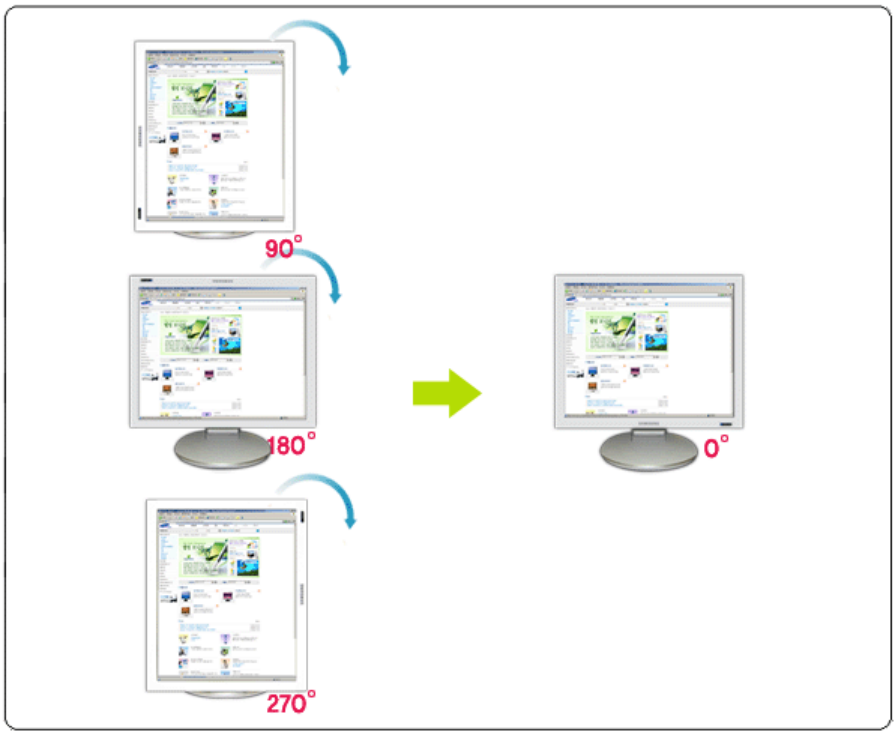
- **Il programma MagicRotation™ non può essere fornito, poiché il supporto semplice non supporta la funzione girevole.**
- **È disponibile una porta di uscita analogica per il collegamento del monitor client a un'altra periferica di visualizzazione.**

Interfaccia

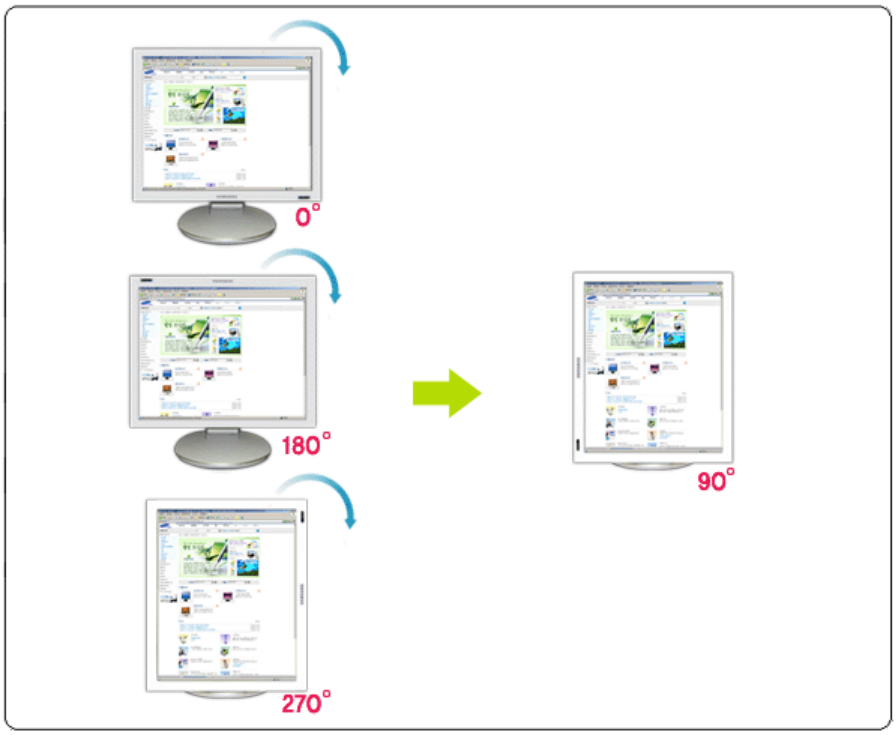


1 **Ruota** : L'immagine viene ruotata in unità di 90 gradi.

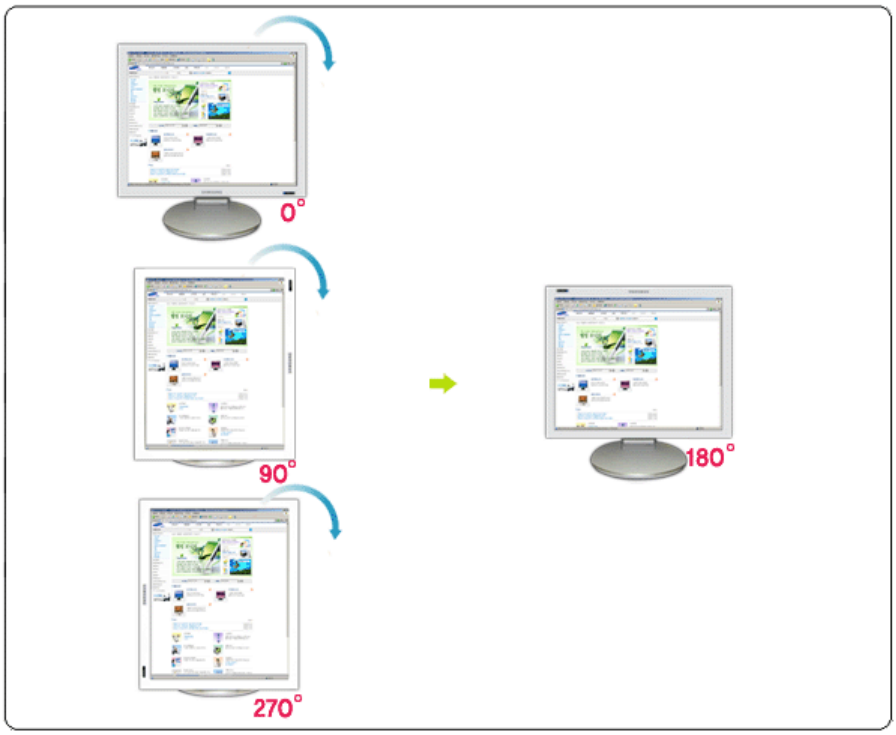
2 **Ruota a 0** : Il monitor ruota di 0 gradi dall'angolo corrente.



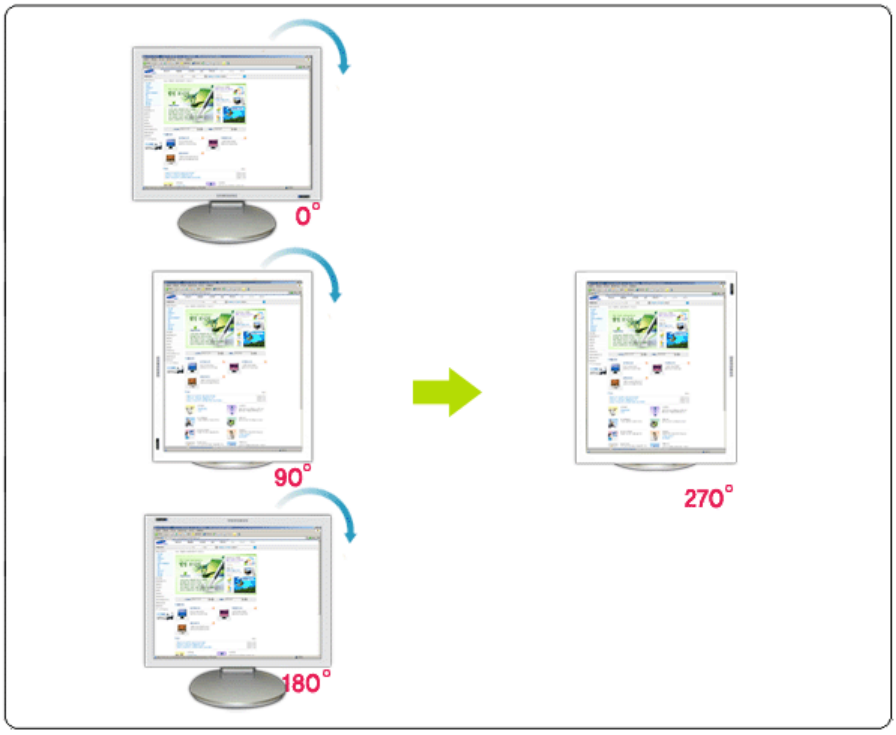
3 **Ruota a 90** : Il monitor ruota di 90 gradi dall'angolo corrente.



4 **Ruota a 180** : Il monitor ruota di 180 gradi dall'angolo corrente.



5 **Ruota a 270** : Il monitor ruota di 270 gradi dall'angolo corrente.



6 **Tasto di scelta rapida** : I tasti di scelta rapida hanno funzioni predefinite che tuttavia possono essere modificate dall'utente.
I tasti di scelta rapida possono essere definiti direttamente dall'utente tramite la tastiera dopo avere modificato i tasti di scelta rapida esistenti. Per creare il tasto di scelta rapida, è sufficiente utilizzare la combinazione Maiusc, Ctrl, Alt e un tasto generico. Se si preme solo il tasto generico, viene definita la combinazione Alt+tasto generico.

7 **Guida** : Mostra l'HELP (Guida) del programma MagicRotation™.

8 **Info** : Mostra le informazioni relative alla versione e al copyright del programma MagicRotation™.

9 **Esci** : Esce dal programma MagicRotation™.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

Disinstallazione

Per disinstallare il software MagicRotation, è necessario utilizzare l'opzione "Cambia/Rimuovi programmi" del Pannello di controllo di Windows.

Per rimuovere MagicRotation seguire questa procedura.

1. Passare a [Barra delle applicazioni] ' [Start] ' [Impostazioni] e selezionare [Pannello di controllo] nel menu.
   Con il sistema operativo Windows™ XP, scegliere [Pannello di controllo] nel menu [Start].
2. Fare clic sull'icona "Cambia/Rimuovi programmi" nel Pannello di controllo.
3. Nella schermata "Cambia/Rimuovi programmi", trovare "MagicRotation" e fare clic per selezionarlo.
4. Fare clic sul pulsante "Cambia/Rimuovi" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Sì" per avviare la procedura di disinstallazione.
6. Attendere fino a quando appare la finestra di dialogo che comunica che l'operazione è stata completata.
7. Per completare la disinstallazione, riavviare il sistema.

Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti software, visitare il sito web di MagicRotation.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

Risoluzione dei problemi

Prima di contattare l'Assistenza Clienti

- Per fornire le funzionalità di rotazione dello schermo, il software MagicRotation utilizza il driver di visualizzazione fornito dal produttore della scheda grafica. Se il driver di visualizzazione non è installato correttamente o è difettoso, questi difetti esisteranno anche dopo l'installazione del software MagicRotation.
  Di conseguenza, gli eventuali errori o risposte impreviste dovute al driver di visualizzazione non sono da imputare al software MagicRotation.

  Per verificare se un problema è dovuto al driver di visualizzazione installato, seguire questa procedura diagnostica:

  1. Verificare se il problema si verifica sia con l'orientamento 0 (modalità orizzontale) sia con l'orientamento 90 (modalità verticale).
  2. Verificare se il problema si verifica con diverse profondità del colore (8/16/32 bit per pixel) e diverse modalità di risoluzione (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Verificare se il problema si verifica anche quando il software MagicRotation non è installato.

  Se il problema persiste in uno o tutti questi scenari, la causa potrebbe essere il driver di visualizzazione:

  Per risolvere il problema, seguire questa procedura:

  1. Disinstallare il software MagicRotation.
  2. Richiedere al produttore della scheda grafica l'ultima versione del driver di visualizzazione.
     I più recenti driver di visualizzazione di ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, ecc. sono scaricabili dai rispettivi siti web.
  3. Installare l'ultima versione del driver di visualizzazione.
  4. Installare il software MagicRotation. Nella maggior parte dei casi, questa procedura consente di risolvere il problema.

- MagicRotation potrebbe non funzionare se si sostituisce il monitor oppure se la scheda grafica viene aggiornata mentre MagicRotation è attivo.
  In questo caso, riavviare il sistema.

- Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti software, visitare il sito web di MagicRotation.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

Lista di controllo

Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzione
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "**Control cavo segnale**" ?	Verificare che il computer sia correttamente collegato.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite) Nota: Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "**Mod non ottimale Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz**"?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza. Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor. Se la visualizzazione supera la risoluzione SXGA o la frequenza 75 Hz, viene visualizzato un messaggio

		"Modalità non ottimale. Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz". Se la visualizzazione supera la frequenza 85 Hz, lo schermo funzionerà correttamente, ma per un minuto viene visualizzato un messaggio **"Modalità non ottimale. Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz"**, che successivamente scompare. Passare alla modalità consigliata durante questo periodo di un minuto (il messaggio viene nuovamente visualizzato dopo il riavvio del sistema).
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo. Se non si riesce ancora a visualizzare alcuna immagine, premere il tasto '↵ **/ SOURCE**'. Quindi, premere nuovamente un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto MENU per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite).
	Le immagini sullo schermo risultano sbilanciate a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare di nuovo la Posizione facendo riferimento alle OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)
Il LED lampeggia ma	La frequenza è	Regolare la frequenza facendo

sullo schermo non appare alcuna immagine.	regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	riferimento al manuale della scheda video e alle modalità di visualizzazione predefinite. (La frequenza massima per risoluzione può cambiare da prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Per Windows ME/2000/XP: Impostare i colori in modo corretto da **Pannello di controllo**, **Schermo**, **Impostazioni**.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).	È stato installato il driver del monitor?	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
Problemi relativi all'audio	Nessun suono	Accertarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio.(Consultare la sezione Collegamento a un computer) Controllare il livello del volume.
	Il livello del suono è troppo basso.	Controllare il livello del volume. Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo portato al massimo mediante l'apposito controllo, controllare il volume della scheda audio del computer o del programma software.
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non funziona correttamente.	La funzione MagicTune™ si trova solo su PC (VGA) dotati di sistema operativo Window e che supportano la funzione Plug & Play.	*** Per verificare che il proprio PC supporta la funzione MagicTune™, attenersi alla seguente procedura (esempio con Windows XP);** Panello di controllo -> Prestazioni e manutenzione -> Sistema -> Hardware -> Gestione periferiche -> Schermi -> Dopo l'eliminazione del monitor Plug & Play, trovare "Monitor Plug & Play" eseguendo la ricerca di nuovo hardware. MagicTune™ è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Visitare il nostro sito web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

Risoluzione dei problemi di Client Monitor

Sintomo	Risoluzione dei problemi
La schermata non appare quando si passa in modalità Client.	Per utilizzare le funzioni di rete è necessario attendere circa 30 secondi del tempo di avvio all'accensione, durante la quale successivamente viene visualizzato uno schermo bianco per 3 –4 secondi. Commutare la modalità 30 secondi dopo aver attivato l'alimentazione.
La schermata Client appare, ma non si riesce a connettersi al server.	1) Controllare se il LED della porta Hub al quale è collegato il cavo LAN lampeggia. In caso contrario, significa che il collegamento LAN non è attivo. In questo caso, effettuare il collegamento utilizzando un altro cavo LAN. 2) Controllare se le opzioni nelle schede 'Settings' (Impostazioni) e 'Network' (Rete) sono impostate correttamente. L'impostazione predefinita è "DHCP". Se la rete utilizza un indirizzo IP statico, selezionare 'Use the following IP address' (Usa il seguente indirizzo IP), quindi specificare l'indirizzo IP appropriato. 3) Controllare se il nome utente e la password impostati nella scheda 'Remote Desktop' (Desktop remoto) della finestra 'Settings' (Impostazioni) sono uguali a quelli del PC host. In caso contrario, utilizzare un nome utente e una password uguali a quelli del PC host.
Non si riesce ad accedere a Internet dalla schermata Client.	1) Controllare se il LED della porta Hub al quale è collegato il cavo LAN lampeggia. In caso contrario, significa che il collegamento LAN non è attivo. In questo caso, effettuare il collegamento utilizzando un altro cavo LAN. 2) Controllare se le opzioni nelle schede 'Settings' (Impostazioni) e 'Network' (Rete) sono impostate correttamente. L'impostazione predefinita è "DHCP". Se la rete utilizza un indirizzo IP statico, selezionare 'Use the following IP address' (Usa il seguente indirizzo IP), quindi specificare l'indirizzo IP appropriato.
Il contenuto del server (video, voce) non viene riprodotto correttamente sul Client Monitor.	Questo inconveniente si verifica perché i dati vengono trasmessi tramite la LAN. Controllare lo stato della LAN.
La periferica digitale collegata alla porta USB, come ad esempio una videocamera digitale o fotocamera digitale o un dispositivo di memoria, non funziona.	Questo modello consente di utilizzare solo le periferiche USB che supportano le funzioni del disco rimovibile, senza installazione di ulteriori driver. Controllare se la periferica che si desidera collegare alla porta USB supporta la funzione del disco rimovibile senza installazione di ulteriori driver.
L'elenco dei file non appare.	1) Controllare i file sulla scheda. Se sono presenti solo file anomali (ad esempio 0 Kb, JPEG danneggiati, ecc.), i file non appaiono sullo schermo. 2) Il tempo necessario per la visualizzazione dipende dalle dimensioni dei file. Attendere qualche istante. 3) Controllare se il formato dei file è supportato da Client Monitor. Se si è modificata l'estensione del file, il file non potrà essere riprodotto.

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.

2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato. (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 56 Hz ~75 Hz. (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 75 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo**, **Sistema**, **Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

Domande & Risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la risoluzione?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la risoluzione da **Pannello di controllo**, **Schermo**, **Impostazioni**. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. (Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer)
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Controllo funzionamento con test automatico

Controllo funzionamento con test automatico | Messaggi di avviso | Ambiente | Suggerimento utile

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato.

Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.
   Se il monitor funziona correttamente, nell'illustrazione sottostante viene visualizzata una casella.

Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.
   Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.

Ambiente

L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altri funzioni del monitor.

- Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza.

- Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

- **Condizione di funzionamento del monitor**
  Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio **"Mod non ottimale Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz"**, scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
  - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
  - In questo caso, controllare il computer.

Caratteristiche tecniche generali

Caratteristiche tecniche generali	
Modello	SyncMaster 710NT
Pannello LCD	
Dimensioni	17,0 pollici - diagonale (43 cm)
Area di visualizzazione	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Passo Pixel	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16,2 M Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60 Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analog, 0,7 Vp-p Positiva a 75 Ω, Sinc H/V separata, Livello TTL, positivo o negativo	
Massimo clock dei pixel	
140 MHz	
Alimentazione	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile	
Consumo di energia	
Inferiore a 45 W	

Dimensioni (LxPxA) / Peso

370,0 x 60,3 x 342,3 mm / 14,6 x 2,4 x 13,5 pollici (senza supporto)
370,0 x 200,0 x 404,0 mm / 14,6 x 7,6 x 15,9 pollici (Con supporto) / 6,25 kg

Dimensioni (LxPxA) / Peso (Imballaggio)

508,0 x 235,0 x 431,0 mm / 20,0 x 9,3 x 17,0 pollici / 8,45 kg

Interfaccia di fissaggio VESA

100 mm x 100 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Max internal speaker

0,8~1,0 W

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

- Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

Nota: Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

Client

Voce	Specifiche
LAN	10/100 Mbps
USB	Versione USB 1.1 (4 porte)
Audio	MP3, MPEG, Audio, WAV, WMA
Immagini	JPEG, BMP
Video	MPEG1 [Versione software, Video inferiore di CIF]
Altro	È disponibile una porta di uscita analogica per il collegamento del monitor client a un'altra periferica di visualizzazione. Macromedia Flash è incluso. Java Virtual Machine (JVM) di Bsquar è incluso.

Velocità di connessione periferiche locali (USB)

Quando si avvia il monitor Client, viene visualizzata per 3~4 secondi una schermata bianca, che

verrà sostituita dalla schermata di Client Office.

Lo spegnimento del monitor Client durante la procedura di avvio può danneggiare il prodotto.

Compatibile con periferiche locali (USB)

HID (Human Interface Devices)

: Tastiera, Mouse

MSC(Mass Storage Class)

: Dispositivi che utilizzano set di comandi SCSI (Small Computer System Interface)

: Sistema FAT (File Allocation Table)

Eccezione

Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con gli standard USB.
Il nostro prodotto ha una eccezione nelle procedure di gestione.
Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.

Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con SCSI.
Tali dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.

Si consiglia di acquistare i dispositivi USB solo dopo averli testati e confermato la loro compatibilità.

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor normale)

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 45 W	Inferiore a 2 W (Spento)	Inferiore a 2 W

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor Client)

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 35 W	Inferiore a 2 W (Spento)	Inferiore a 2 W

Modalità predefinite di visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+,-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Contatta SAMSUNG WORLD-WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALY	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Termini

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)
L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'.
Unità: mm

Frequenza verticale
La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio : Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, riguarda 60 Hz.

Frequenza orizzontale
Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato
Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play
Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione
Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio:	Se la risoluzione è 1280 x 1024, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1024 linee verticali (risoluzione verticale).

Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
   - Risoluzione: 1280 x 1024
   - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
   - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
   Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "*ENERGY STAR*®" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.
Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

- **Garanzia**
  La garanzia non copre eventuali danni causati dalla ritenzione dell'immagine.
  La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

- **Cos'è la ritenzione dell'immagine?**
  Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinare aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

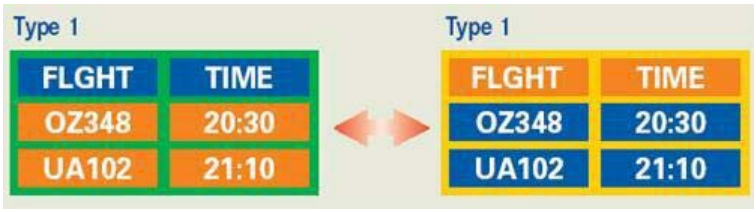
  Seguire i suggerimento riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- **Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico**
  Per esempio)
  - Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
    - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 24 ore di uso.
    - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
  - Utilizzare uno Screen Saver se possibile
    - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
  - Spegnere il monitor con lo scherma di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

- **Suggerimenti per applicazioni specifiche**
  Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
  Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

- **Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.**
  Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

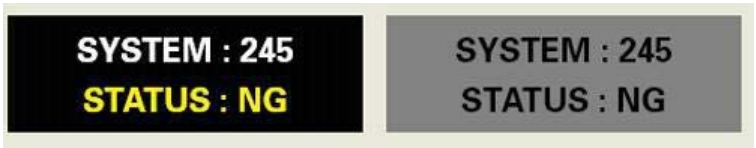
- **Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).**
  Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.
Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)

Per esempio)



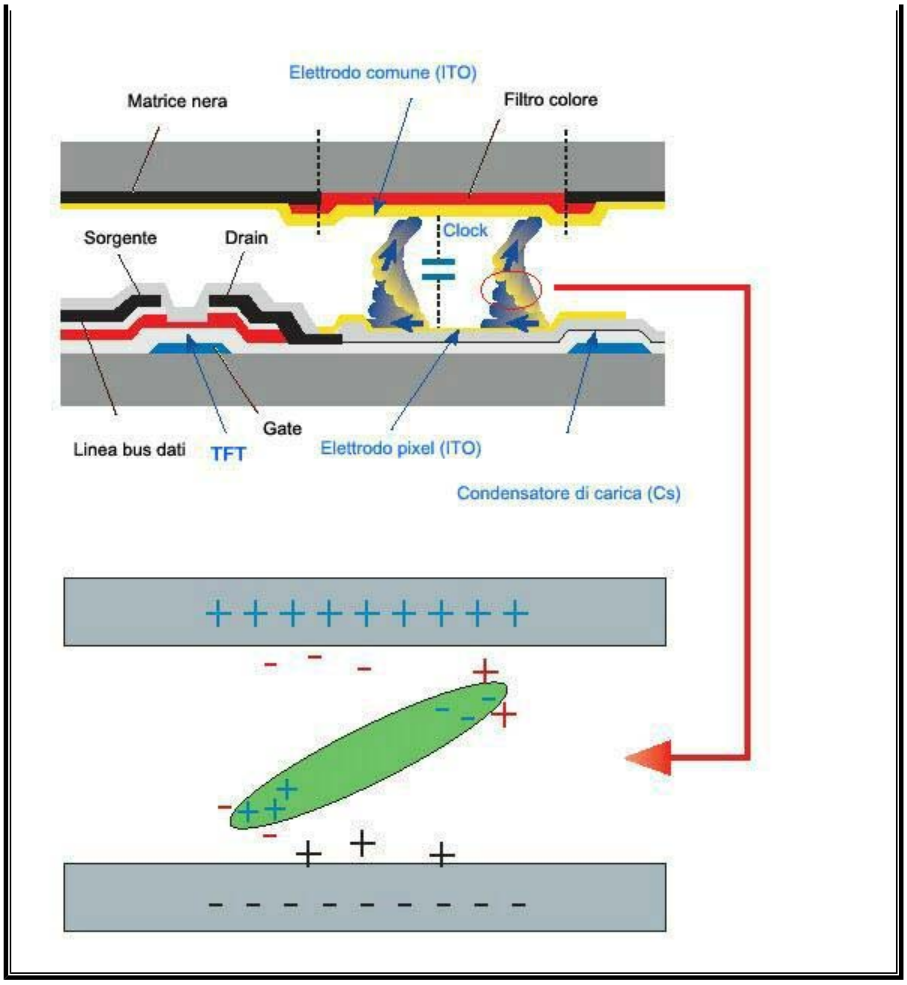
- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza

- Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.
Per esempio)

- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
Per esempio)

Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.
Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.
Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



- Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.